

	UTERU2010417	0. 531462578	36734	68
	UTERU2010431	0. 001998401	70488	1
	UTERU2010525	0. 014220352	215460	2
	UTERU2010651	0. 001998401	81252	1
5	UTERU2010724	0. 001998401	70551	1
	UTERU2010747	0. 003187646	148141	2
	UTERU2011195	0. 001998401	107132	1
	UTERU2011199	0. 001998401	182511	1
	UTERU2011220	0. 085610789	107268	7
10	UTERU2011261	0. 001998401	97533	1
	UTERU2011287	0. 005105017	66231	3
	UTERU2011410	0. 001998401	92897	1
	UTERU2011574	0. 001998401	23115	1
	UTERU2011621	0. 016874324	40087	11
15	UTERU2011657	0. 001998401	79864	1
	UTERU2011741	0. 014222755	107734	3
	UTERU2011806	0. 01203677	80671	4
	UTERU2011811	0. 001998401	164668	1
	UTERU2011897	0. 003996803	134356	2
20	UTERU2011906	0. 024570185	47614	12
	UTERU2011962	0. 001998401	213368	1
	UTERU2011968	0. 001998401	60456	1
	UTERU2012031	0. 003707861	88460	2
	UTERU2012101	0. 001998401	72326	1
25	UTERU2012114	0. 001998401	90586	1
	UTERU2012230	0. 095212005	86533	46
	UTERU2012252	0. 007803579	128908	2
	UTERU2012286	0. 066135103	52303	17
	UTERU2012333	0. 001998401	8191	1
30	UTERU2012407	0. 006807484	138956	3
	UTERU2012526	0. 018145421	198226	4
	UTERU2012581	0. 001998401	247010	1
	UTERU2012610	0. 001998401	2829	1
	UTERU2012615	0. 001998401	146946	1
35	UTERU2012688	0. 003875243	129602	2
	UTERU2012703	0. 008143927	85083	2

	UTERU2012715	0. 005842485	41038	2
	UTERU2012741	0. 009308168	94373	3
	UTERU2012767	0. 031464993	141357	7
	UTERU2012786	0. 001998401	235009	1
5	UTERU2012856	0. 047493293	161910	9
	UTERU2012890	0. 001998401	163981	1
	UTERU2012938	0. 004079913	70568	2
	UTERU2012976	0. 001998401	135818	1
	UTERU2013048	0. 001998401	4112	1
10	UTERU2013078	0. 012216902	11354	3
	UTERU2013231	0. 001998401	133522	1
	UTERU2013262	0. 009130364	135895	4
	UTERU2013280	0. 001998401	82383	1
	UTERU2013322	0. 001998401	38383	1
15	UTERU2013483	0. 001998401	149577	1
	UTERU2013491	0. 014347129	55397	2
20	UTERU2013502	0. 009938926	147619	3
	UTERU2013586	0. 025430779	62908	8
	UTERU2013926	0. 001998401	29834	1
	UTERU2013976	0. 001998401	78667	1
	UTERU2014001	0. 001998401	160270	1
	UTERU2014024	0. 012929125	31810	6
	UTERU2014167	0. 183838856	155857	10
	UTERU2014223	0. 001998401	82195	1
25	UTERU2014398	0. 001998401	239853	1
	UTERU2014464	0. 012411694	56397	3
	UTERU2014548	0. 005093897	6955	2
	UTERU2014601	0. 024193577	197076	7
	UTERU2014631	0. 001998401	232031	1
30	UTERU2014668	0. 005093897	190549	2
	UTERU2014678	0. 004079913	85380	2
	UTERU2014728	0. 003996803	168211	2
	UTERU2014898	0. 11011669	28697	11
	UTERU2014998	0. 001998401	239871	1
35	UTERU2015062	0. 011707139	171848	2
	UTERU2015087	0. 001998401	169383	1

	UTERU2015108	0.026553347	132270	5
	UTERU2015190	0.004913258	206797	2
	UTERU2015198	0.001998401	116811	1
	UTERU2015202	0.001998401	146004	1
5	UTERU2015405	0.001998401	109439	1
	UTERU2015640	0.001998401	16690	1
	UTERU2015653	0.287208797	97047	18
	UTERU2015830	0.003395557	72610	2
	UTERU2015880	0.001998401	31843	1
10	UTERU2016147	0.001998401	81082	1
	UTERU2016157	0.001998401	94377	1
	UTERU2016426	0.013184237	162313	5
	UTERU2016464	0.001998401	269024	1
	UTERU2016669	0.020292735	215098	3
15	UTERU2016757	0.003673948	32349	2
	UTERU2016761	0.001998401	171385	1
	UTERU2016799	0.057624333	101982	21
	UTERU2016822	0.083362439	84687	35
	UTERU2016896	0.001998401	162391	1
20	UTERU2016902	0.001998401	187357	1
	UTERU2016979	0.01619994	8837	3
	UTERU2016981	0.001998401	47982	1
	UTERU2017123	0.001998401	143755	1
	UTERU2017303	0.001998401	55874	1
25	UTERU2017421	0.001998401	197217	1
	UTERU2017492	0.038454836	52564	2
	UTERU2017613	0.016294395	39175	4
	UTERU2017623	0.00309368	122667	2
	UTERU2017632	0.00309368	58403	2
30	UTERU2017715	0.007152616	157433	4
	UTERU2017761	0.003187646	141890	2
	UTERU2017762	0.005119208	73416	2
	UTERU2017810	0.001998401	85672	1
	UTERU2017988	0.001998401	165712	1
35	UTERU2018127	0.001998401	236281	1
	UTERU2018180	0.001998401	78505	1

	UTERU2018200	0.006903875	149501	4
	UTERU2018333	0.001998401	215990	1
	UTERU2018364	0.003707861	75498	2
	UTERU2018514	0.001998401	190425	1
5	UTERU2018522	0.001998401	114937	1
	UTERU2018523	0.00498036	86740	2
	UTERU2018544	0.001998401	90477	1
	UTERU2018566	0.009400755	122570	3
	UTERU2018609	0.003996803	236279	2
10	UTERU2018674	0.001998401	188491	1
	UTERU2018712	0.003686678	43628	2
	UTERU2018784	0.001998401	139259	1
	UTERU2018789	0.003996803	210220	2
	UTERU2018811	0.001998401	102308	1
15	UTERU2018867	0.001998401	151070	1
	UTERU2018881	0.001998401	268110	1
	UTERU2018884	0.108156749	127476	11
	UTERU2018955	0.001998401	17650	1
	UTERU2019005	0.02594312	20990	9
20	UTERU2019038	0.001998401	127723	1
	UTERU2019096	0.072738751	76116	30
	UTERU2019163	0.001998401	223309	1
	UTERU2019257	0.006978762	47220	3
	UTERU2019453	0.001998401	165048	1
25	UTERU2019491	0.001998401	234059	1
	UTERU2019534	0.001998401	151888	1
	UTERU2019681	0.001998401	199570	1
	UTERU2019706	0.003673948	17526	2
	UTERU2019710	0.001998401	155384	1
30	UTERU2019940	0.003856516	136041	2
	UTERU2019959	0.001998401	143030	1
	UTERU2019964	0.001998401	278323	1
	UTERU2020226	0.005092081	175149	3
	UTERU2020242	0.001998401	212049	1
35	UTERU2020292	0.001998401	143848	1
	UTERU2020351	0.001998401	160825	1



	UTERU2020491	0. 001998401	119886	1
	UTERU2020718	0. 001998401	176193	1
	UTERU2021163	0. 003707861	115116	2
	UTERU2021380	0. 001998401	129274	1
5	UTERU2021649	0. 001998401	127284	1
	UTERU2021820	0. 006721307	127280	4
	UTERU2021917	0. 078238458	113092	11
	UTERU2022020	0. 001998401	182424	1
	UTERU2022773	0. 001998401	196087	1
10	UTERU2022955	0. 001998401	283796	1
	UTERU2022981	0. 001998401	149897	1
	UTERU2023039	0. 003673948	105684	2
	UTERU2023045	0. 018513218	100379	3
	UTERU2023175	0. 112542976	125169	22
15	UTERU2023262	0. 013285083	186947	2
	UTERU2023550	0. 020007096	128119	3
	UTERU2023651	0. 006669554	129059	4
	UTERU2023687	0. 001998401	127449	1
	UTERU2023712	0. 001998401	127448	1
20	UTERU2023941	0. 001998401	278688	1
	UTERU2024002	0. 001998401	145867	1
	UTERU2024042	0. 001998401	131164	1
	UTERU2024141	0. 001998401	131145	1
	UTERU2024481	0. 001998401	120326	1
25	UTERU2024656	0. 003875243	131565	2
	UTERU2024758	0. 001998401	141255	1
	UTERU2024820	0. 001998401	135201	1
	UTERU2024881	0. 001998401	268827	1
	UTERU2024969	0. 052177104	10445	14
30	UTERU2025025	0. 001998401	145590	1
	UTERU2025041	0. 001998401	161212	1
	UTERU2025301	0. 038548325	20649	3
	UTERU2025366	0. 001998401	186379	1
	UTERU2025415	0. 001998401	158568	1
35	UTERU2025579	0. 001998401	158509	1
	UTERU2025645	0. 001998401	144423	1

	UTERU2025891	0.001998401	141403	1
	UTERU2026025	0.001998401	3373	1
	UTERU2026090	0.001998401	36823	1
	UTERU2026142	0.001998401	2437	1
5	UTERU2026203	0.003673948	48574	2
	UTERU2026775	0.001998401	184618	1
	UTERU2027023	0.001998401	253781	1
	UTERU2027369	0.005093897	146016	2
	UTERU2027591	0.001998401	134957	1
10	UTERU2027616	0.001998401	153533	1
	UTERU2027941	0.001998401	100554	1
	UTERU2028377	0.001998401	196538	1
	UTERU2028734	0.007632302	166780	4
	UTERU2029503	0.001998401	175059	1
15	UTERU2029660	0.001998401	175054	1
	UTERU2029742	0.001998401	147091	1
	UTERU2029953	0.001998401	234419	1
	UTERU2030213	0.006801541	133222	4
	UTERU2030270	0.001998401	219426	1
20	UTERU2030280	0.003856516	144611	2
	UTERU2031060	0.001998401	91885	1
	UTERU2031084	0.007707569	165571	4
	UTERU2031268	0.001998401	134279	1
	UTERU2031295	0.001998401	254920	1
25	UTERU2031521	0.001998401	234361	1
	UTERU2031611	0.001998401	234359	1
	UTERU2031703	0.005995204	210851	3
	UTERU2031834	0.001998401	193763	1
	UTERU2031851	0.001998401	196139	1
30	UTERU2032075	0.001998401	281401	1
	UTERU2032220	0.001998401	214186	1
	UTERU2032279	0.001998401	242363	1
	UTERU2032726	0.005995204	2436	3
	UTERU2033172	0.001998401	261883	1
35	UTERU2033375	0.144245912	241080	2
	UTERU2033382	0.001998401	248120	1

	UTERU2033420	0.001998401	143627	1
	UTERU2033530	0.001998401	197493	1
	UTERU2033577	0.001998401	96343	1
	UTERU2034053	0.001998401	254115	1
5	UTERU2034147	0.003395557	254120	2
	UTERU2034695	0.003996803	237328	2
	UTERU2035114	0.003875243	203789	2
	UTERU2035187	0.001998401	257575	1
	UTERU2035231	0.001998401	33924	1
10	UTERU2035306	0.001998401	211158	1
	UTERU2035323	0.001998401	193802	1
	UTERU2035328	0.001998401	119566	1
	UTERU2035331	0.001998401	69592	1
	UTERU2035452	0.001998401	280898	1
15	UTERU2035469	0.001998401	158462	1
	UTERU2035503	0.001998401	60506	1
	UTERU2035745	0.001998401	277244	1
	UTERU2035908	0.001998401	258967	1
	UTERU2035926	0.001998401	282915	1
20	UTERU2035978	0.001998401	251262	1
	UTERU2036089	0.001998401	200000	1
	UTERU2036347	0.005272398	223716	3
	UTERU2036507	0.001998401	143624	1
	UTERU2036512	0.001998401	269886	1
25	UTERU2036530	0.001998401	223437	1
	UTERU2036623	0.001998401	188337	1
	UTERU2036690	0.001998401	250009	1
	UTERU2037224	0.001998401	182026	1
	UTERU2037361	0.001998401	263630	1
30	UTERU2037423	0.001998401	282513	1
	UTERU2037577	0.001998401	277568	1
	UTERU2037674	0.001998401	260428	1
	UTERU2037791	0.001998401	200187	1
	UTERU2037843	0.001998401	269343	1
35	UTERU2038171	0.001998401	232075	1
	UTERU2038251	0.001998401	213908	1

	UTERU3000226	0. 003187646	176587	2
	UTERU3000298	0. 036215441	100290	21
	UTERU3000402	0. 001998401	190735	1
	UTERU3000645	0. 005752085	190615	3
5	UTERU3000665	0. 001998401	257544	1
	UTERU3000670	0. 007184448	73796	4
	UTERU3000727	0. 007421772	95143	4
	UTERU3000738	0. 004792712	162477	3
	UTERU3000828	0. 001998401	52798	1
10	UTERU3000844	0. 00309368	40373	2
	UTERU3000899	0. 005938028	2846	3
	UTERU3000959	0. 001998401	284948	1
	UTERU3001029	0. 001998401	102994	1
	UTERU3001053	0. 001998401	175478	1
15	UTERU3001059	0. 001998401	280380	1
	UTERU3001158	0. 00504576	197739	3
	UTERU3001240	0. 001998401	177141	1
	UTERU3001394	0. 001998401	254737	1
	UTERU3001542	0. 003395557	19767	2
20	UTERU3001558	0. 001998401	236900	1
	UTERU3001571	0. 003856516	40689	2
	UTERU3001572	0. 091784057	141213	31
	UTERU3001585	0. 001998401	88250	1
	UTERU3001632	0. 001998401	84899	1
25	UTERU3001652	0. 001998401	60661	1
	UTERU3001766	0. 003686678	55680	2
	UTERU3001946	0. 005752085	212445	3
	UTERU3001988	0. 001998401	128229	1
	UTERU3002209	0. 001998401	257899	1
30	UTERU3002218	0. 003875243	37749	2
	UTERU3002383	0. 001998401	230613	1
	UTERU3002600	0. 001998401	151716	1
	UTERU3002620	0. 001998401	279430	1
	UTERU3002667	0. 001998401	106655	1
35	UTERU3002701	0. 001998401	226397	1
	UTERU3002731	0. 001998401	231875	1

	UTERU3002768	0. 001998401	237130	1
	UTERU3002786	0. 003875243	268502	2
	UTERU3002993	0. 001998401	63801	1
	UTERU3003116	0. 001998401	284030	1
5	UTERU3003135	0. 005105017	165006	3
	UTERU3003178	0. 001998401	255016	1
	UTERU3003465	0. 001998401	111353	1
	UTERU3003495	0. 001998401	215937	1
	UTERU3003523	0. 003996803	139194	2
10	UTERU3003660	0. 02275735	114890	12
	UTERU3003774	0. 001998401	215611	1
	UTERU3003776	0. 001998401	210170	1
	UTERU3004384	0. 003707861	228918	2
	UTERU3004418	0. 00575546	180837	3
15	UTERU3004477	0. 006978762	14725	3
	UTERU3004523	0. 001998401	260355	1
	UTERU3004616	0. 001998401	122663	1
	UTERU3004635	0. 001998401	106981	1
	UTERU3004709	0. 003856516	261357	2
20	UTERU3004938	0. 001998401	237143	1
	UTERU3004992	0. 001998401	88667	1
	UTERU3005049	0. 003395557	177034	2
	UTERU3005159	0. 00480314	123286	3
	UTERU3005205	0. 001998401	259676	1
25	UTERU3005230	0. 006861594	232433	4
	UTERU3005264	0. 001998401	128421	1
	UTERU3005422	0. 007899328	132008	5
	UTERU3005460	0. 003187646	130111	2
	UTERU3005536	0. 003187646	172711	2
30	UTERU3005585	0. 001998401	178505	1
	UTERU3005767	0. 140779323	2430	18
	UTERU3005907	0. 025604786	86906	10
	UTERU3005970	0. 003187646	234920	2
	UTERU3006008	0. 001998401	253873	1
35	UTERU3006228	0. 001998401	197993	1
	UTERU3006308	0. 003187646	258132	2

	UTERU3006538	0.001998401	269849	1
	UTERU3006640	0.001998401	270023	1
	UTERU3006687	0.001998401	253166	1
	UTERU3006720	0.001998401	88015	1
5	UTERU3006798	0.001998401	259657	1
	UTERU3006884	0.001998401	257570	1
	UTERU3007021	0.005752085	224634	3
	UTERU3007104	0.003875243	84614	2
	UTERU3007108	0.001998401	138678	1
10	UTERU3007134	0.001998401	168512	1
	UTERU3007419	0.003187646	23425	2
	UTERU3007640	0.003673948	78942	2
	UTERU3007731	0.001998401	5355	1
	UTERU3007913	0.00918285	83826	5
15	UTERU3008280	0.005383408	241632	3
	UTERU3008463	0.001998401	245478	1
	UTERU3008660	0.001998401	241635	1
	UTERU3008671	0.001998401	222375	1
	UTERU3008722	0.001998401	199036	1
20	UTERU3008917	0.001998401	257765	1
	UTERU3009259	0.003707861	253574	2
	UTERU3009490	0.001998401	251113	1
	UTERU3009517	0.003686678	247136	2
	UTERU3009690	0.001998401	242362	1
25	UTERU3009775	0.001998401	226679	1
	UTERU3009871	0.009249512	116483	6
	UTERU3009979	0.001998401	237177	1
	UTERU3009987	0.001998401	250826	1
	UTERU3010029	0.001998401	250905	1
30	UTERU3010409	0.048410381	88653	28
	UTERU3010526	0.001998401	274951	1
	UTERU3010604	0.00498036	82604	2
	UTERU3010892	0.001998401	248839	1
	UTERU3010919	0.001998401	119649	1
35	UTERU3011063	0.001998401	51546	1
	UTERU3011092	0.001998401	275021	1

	UTERU3011273	0. 001998401	122670	1
	UTERU3011398	0. 001998401	251326	1
	UTERU3011558	0. 001998401	248534	1
	UTERU3011579	0. 005752085	36391	3
5	UTERU3011795	0. 001998401	248454	1
	UTERU3011837	0. 001998401	250782	1
	UTERU3012293	0. 001998401	198501	1
	UTERU3012414	0. 003856516	94116	2
	UTERU3012476	0. 001998401	231872	1
10	UTERU3012599	0. 001998401	242320	1
	UTERU3012999	0. 001998401	117040	1
	UTERU3013167	0. 003673948	239030	2
	UTERU3013302	0. 003395557	122853	2
	UTERU3013781	0. 001998401	161399	1
15	UTERU3014274	0. 001998401	212983	1
	UTERU3014446	0. 001998401	274560	1
	UTERU3014611	0. 003996803	276399	2
	UTERU3014647	0. 001998401	253717	1
	UTERU3014791	0. 001998401	258461	1
20	UTERU3014906	0. 001998401	285379	1
	UTERU3015011	0. 023741785	136725	6
	UTERU3015069	0. 026954175	166297	5
	UTERU3015086	0. 001998401	127588	1
	UTERU3015299	0. 001998401	285157	1
25	UTERU3015412	0. 001998401	98550	1
	UTERU3015500	0. 001998401	231943	1
	UTERU3015647	0. 001998401	120558	1
	UTERU3015844	0. 001998401	245172	1
	UTERU3016070	0. 001998401	138887	1
30	UTERU3016273	0. 003707861	136846	2
	UTERU3016274	0. 001998401	249281	1
	UTERU3016308	0. 001998401	53805	1
	UTERU3016789	0. 001998401	274239	1
	UTERU3017176	0. 001998401	197571	1
35	UTERU3017441	0. 001998401	34936	1
	UTERU3017626	0. 001998401	231963	1

	UTERU3017995	0.015320462	179323	3
	UTERU3018081	0.004970521	182565	3
	UTERU3018154	0.001998401	235077	1
	UTERU3018172	0.005253671	89443	3
5	UTERU3018255	0.001998401	162206	1
	UTERU3018616	0.007940525	199429	2
	UTERU3018711	0.013867249	106656	7
	UTERU3019078	0.001998401	162073	1

10           This analysis yielded information on the expression frequencies of the 17,176 genes that include the cDNAs of the present invention, in all tissues and cells used as sources of the respective cDNA libraries and described in Example 1.

15           Of the 17,176 genes that include the cDNAs of the present invention, genes whose expression levels were high enough to detect in each of the 3NB69, ACTVT, ADIPS, ADRGL, AHMSC, ASTRO, and BEAST libraries were analyzed for expression frequency. The analysis results are described below. Each is a relative value, where the expression level over all tissues is taken as 100.

20           The higher this value, the greater the level of expression.

Clone Name// 3NB69// ACTVT// ADIPS// ADRGL// AHMSC// ASTRO/ / BEAST

3NB691000018// 67.798 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.202 // 0

3NB692000281// 1.606 // 0 // 0 // 0 // 19.579 // 0.763 // 0

3NB692000330// 6.435 // 0 // 0 // 0 // 39.233 // 1.528 // 0

25 3NB692000374// 15.821 // 0 // 0 // 0 // 3.757 // 0

3NB692000912// 3.427 // 0 // 0 // 5.445 // 0 // 0 // 0

3NB692001022// 18.151 // 0 // 0 // 0 // 4.311 // 0

3NB692001538// 28.982 // 0 // 0 // 11.511 // 0 // 0 // 0

ACTVT2000380// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

30 ADIPS1000064// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0

ADIPS2000069// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0

ADIPS2000088// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0

ADIPS2000245// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0

ADIPS2000425// 0 // 0 // 75.455 // 0 // 0 // 0 // 0

35 ADRGL1000002// 0 // 0 // 0 // 9.541 // 0 // 0 // 0

ADRGL1000018// 0 // 0 // 0 // 28.021 // 0 // 0 // 0



ADRGL1000033// 27.851 // 0 // 0 // 22.124 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL1000038// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL1000065// 0 // 0 // 0 // 32.676 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL1000067// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 5 ADRGL1000111// 0 // 0 // 0 // 87.420 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL1000144// 0 // 0 // 0 // 19.366 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL1000147// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL1000160// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL1000165// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 10 ADRGL1000182// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2000006// 0 // 0 // 0 // 6.024 // 0 // 3.602 // 0  
 ADRGL2000042// 0 // 0 // 0 // 29.430 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2000056// 0 // 0 // 0 // 87.420 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2000064// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 15 ADRGL2000074// 0 // 0 // 0 // 85.187 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2000085// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2000097// 0 // 0 // 0 // 12.882 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2000117// 0 // 0 // 0 // 49.455 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2000142// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 20 ADRGL2000172// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2000248// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2000261// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2000323// 0 // 0 // 0 // 76.909 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2000328// 0 // 0 // 0 // 78.014 // 0 // 0 // 0  
 25 ADRGL2000353// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2000384// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2000428// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2000636// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2000644// 0 // 0 // 0 // 61.592 // 0 // 0 // 0  
 30 ADRGL2000968// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2001119// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2001229// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2001287// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2001301// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 35 ADRGL2001354// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2001554// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0

	ADRGL2001651// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	ADRGL2001756// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	ADRGL2001830// 0 // 0 // 0 // 69.255 // 0 // 0 // 0
	ADRGL2001836// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
5	ADRGL2001854// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	ADRGL2002013// 0 // 0 // 0 // 52.125 // 0 // 0 // 0
	ADRGL2002029// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	ADRGL2002191// 0 // 0 // 0 // 74.076 // 0 // 0 // 0
	ADRGL2002260// 0 // 0 // 0 // 87.420 // 0 // 0 // 0
10	ADRGL2002392// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	ADRGL2002477// 0 // 0 // 0 // 9.857 // 0 // 0 // 0
	ADRGL2002679// 0 // 0 // 0 // 72.099 // 0 // 0 // 0
	ADRGL2002753// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	ADRGL2002857// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15	ADRGL2003017// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	ADRGL2003329// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	ADRGL2003552// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	ADRGL2003585// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	ADRGL2003638// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20	ADRGL2003684// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	ADRGL2003773// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	ADRGL2003785// 0 // 0 // 0 // 85.029 // 0 // 0 // 0
	ADRGL2004031// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	ADRGL2004077// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25	ADRGL2004451// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	ADRGL2004459// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	ADRGL2004676// 0 // 0 // 0 // 50.515 // 0 // 0 // 0
	ADRGL2004708// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	ADRGL2004724// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30	ADRGL2004749// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	ADRGL2004770// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	ADRGL2004777// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	ADRGL2004833// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	ADRGL2005336// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35	ADRGL2005564// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	ADRGL2005756// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0

	ADRGL2005838//	0	//	0	//	0	//	61.237	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2005926//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2005961//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2006034//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
5	ADRGL2006124//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2006177//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2006193//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2006377//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2006677//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
10	ADRGL2006732//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2006767//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2006817//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2006846//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2006886//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
15	ADRGL2007080//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2007125//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2007283//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2007313//	0	//	0	//	0	//	56.775	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2007357//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
20	ADRGL2007636//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2007651//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2007810//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2007877//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2007906//	0	//	0	//	0	//	52.219	//	0	//	0	//	0
25	ADRGL2007974//	0	//	0	//	0	//	85.187	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2008023//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2008331//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2008337//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2008535//	0	//	0	//	0	//	87.420	//	0	//	0	//	0
30	ADRGL2008966//	0	//	0	//	0	//	85.187	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2009146//	0	//	0	//	0	//	89.087	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2009273//	0	//	0	//	0	//	8.049	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2009324//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2009489//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
35	ADRGL2009533//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2009691//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0

	ADRGL2009755//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2010152//	0	//	0	//	0	//	33.564	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2010315//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2010594//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
5	ADRGL2010860//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2010974//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2011190//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2011330//	0	//	0	//	0	//	87.420	//	0	//	0	//	0
	ADRGL2012038//	0	//	0	//	0	//	11.911	//	0	//	0	//	0
10	ADRGL2012179//	0	//	0	//	0	//	82.345	//	0	//	0	//	0
	AHMSC1000138//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	ASTR01000009//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	9.047	//	0
	ASTR01000018//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	ASTR01000029//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
15	ASTR01000096//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	34.903	//	0
	ASTR01000165//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	7.679	//	0
	ASTR02000011//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	ASTR02000014//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.423	//	0
	ASTR02000046//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	12.724	//	0
20	ASTR02000095//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	ASTR02000141//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.262	//	0
	ASTR02000191//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	ASTR02000278//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	67.506	//	0
	ASTR02000372//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	77.252	//	0
25	ASTR02000381//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	21.758	//	0
	ASTR02000403//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	ASTR02000417//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	ASTR02000480//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	9.809	//	0
	ASTR02000482//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	77.602	//	0
30	ASTR02000533//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	ASTR02000653//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	ASTR02000662//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	27.944	//	0
	ASTR02000725//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	ASTR02000801//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.534	//	0
35	ASTR02000914//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	6.744	//	0
	ASTR02001001//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0

	ASTR02001008// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02001029// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.345 // 0
	ASTR02001076// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.924 // 0
	ASTR02001088// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
5	ASTR02001107// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.307 // 0
	ASTR02001122// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02001227// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02001249// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.962 // 0
	ASTR02001480// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10	ASTR02001806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.827 // 0
	ASTR02001823// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.029 // 0
	ASTR02002024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45.423 // 0
	ASTR02002035// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.605 // 0
	ASTR02002064// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.346 // 0
15	ASTR02002202// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.952 // 0
	ASTR02002459// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.072 // 77.860 // 3.033 // 0
	ASTR02002571// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02002632// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02002659// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20	ASTR02002693// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.559 // 0
	ASTR02002720// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 84.127 // 0
	ASTR02002733// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53.302 // 0
	ASTR02002743// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02002842// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.999 // 0
25	ASTR02003024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.568 // 0
	ASTR02003212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.901 // 0
	ASTR02003316// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.661 // 0
	ASTR02003461// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.276 // 0
	ASTR02003574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.689 // 0
30	ASTR02003581// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02003632// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.407 // 0 // 8.636 // 0
	ASTR02003740// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.162 // 0
	ASTR02003840// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.461 // 0
	ASTR02003925// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 74.391 // 0
35	ASTR02003960// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 82.997 // 0
	ASTR02004032// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.115 // 0

	ASTR02004051// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02004177// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 82.997 // 0
	ASTR02004217// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02004297// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
5	ASTR02004584// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02004628// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.838 // 0
	ASTR02004751// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02004877// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02004974// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.732 // 0
10	ASTR02005008// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02005081// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02005096// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02005242// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.985 // 0
	ASTR02005273// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15	ASTR02005343// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02005360// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.669 // 0
	ASTR02005413// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02005423// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.930 // 0
	ASTR02005553// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.978 // 0
20	ASTR02005557// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02005575// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02005593// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.346 // 0
	ASTR02005687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.585 // 0
	ASTR02005726// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25	ASTR02005863// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.342 // 0
	ASTR02005896// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.769 // 0
	ASTR02005902// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02006356// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02006475// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.805 // 0
30	ASTR02006732// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53.140 // 0
	ASTR02006747// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02006920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.786 // 0
	ASTR02006952// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02007047// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.241 // 0
35	ASTR02007221// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.037 // 0
	ASTR02007377// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

	ASTR02007515//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	ASTR02007578//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	ASTR02007643//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	ASTR02007666//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
5	ASTR02007948//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	8.677	//	0
	ASTR02007956//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	ASTR02007962//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	ASTR02008040//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	41.505	//	0
	ASTR02008216//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	11.056	//	0
10	ASTR02008239//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	ASTR02008409//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	45.042	//	0
	ASTR02008425//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	ASTR02008508//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	31.159	//	0
	ASTR02008777//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
15	ASTR02008895//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	ASTR02008960//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	ASTR02008972//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	53.958	//	0
	ASTR02009068//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	19.605	//	0
	ASTR02009118//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	54.118	//	0
20	ASTR02009177//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	ASTR02009333//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	ASTR02009458//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	ASTR02009526//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	ASTR02009879//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
25	ASTR02010072//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	60.162	//	0
	ASTR02010582//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	59.968	//	0
	ASTR02010615//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	ASTR02010799//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	49.444	//	0
	ASTR02010819//	0	//	0	//	0	//	3.899	//	0	//	2.331	//	0
30	ASTR02010962//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	ASTR02010996//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	65.595	//	0
	ASTR02011149//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	ASTR02011422//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	25.135	//	0
	ASTR02011426//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
35	ASTR02011437//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	ASTR02011461//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0

	ASTR02011834// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02011893// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02012552// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.242 // 0
	ASTR02013124// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
5	ASTR02013585// 7.112 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.689 // 0
	ASTR02013671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 80.601 // 0
	ASTR02013802// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02014135// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.035 // 0
	ASTR02014174// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.252 // 0
10	ASTR02014211// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02014363// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02014392// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.203 // 0
	ASTR02014498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.936 // 0
	ASTR02014561// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.533 // 0
15	ASTR02014576// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.158 // 0
	ASTR02014863// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.705 // 0
	ASTR02014923// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02014961// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02015162// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20	ASTR02015185// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02015328// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.556 // 0
	ASTR02015529// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.419 // 0
	ASTR02015987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.099 // 0
	ASTR02016044// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25	ASTR02016114// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.227 // 0
	ASTR02016148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 73.607 // 0
	ASTR02016491// 0 // 0 // 0 // 2.918 // 0 // 1.745 // 0
	ASTR02016681// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02016819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.357 // 0
30	ASTR02016847// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02016892// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02017348// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02017627// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	ASTR02018169// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.272 // 0
35	ASTR02018373// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.346 // 0
	ASTR02018540// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.388 // 0



ASTRO2019039// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 ASTRO2019171// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.936 // 0  
 ASTRO3000154// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 ASTRO3000172// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 5 ASTRO3000177// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 ASTRO3000301// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 ASTRO3000474// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 ASTRO3000482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 75.753 // 0  
 BEAST2000454// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 BGGI12000054// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.729 // 0 // 0.816 // 5.137  
 BGGI12000616// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.181 // 0 // 0 // 0  
 BGGI12001097// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.512 // 0 // 0 // 0  
 BLADE2006830// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.824 // 0  
 BNGH41000190// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.767 // 0  
 15 BNGH41000198// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.076 // 0 // 0 // 0  
 BNGH42000360// 1.147 // 0 // 0 // 0.911 // 0 // 0 // 10.293  
 BNGH42007460// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.839 // 0 // 0 // 0  
 BNGH42007709// 1.679 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.797 // 0  
 BNGH42007788// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.666 // 0  
 20 BRACE1000132// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.767 // 0  
 BRACE2000148// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.686 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2000307// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.081 // 0  
 BRACE2001143// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.607 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2001151// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.402 // 0 // 0 // 0  
 25 BRACE2001692// 0 // 0 // 0 // 58.856 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2002392// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.972 // 0  
 BRACE2002441// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.706 // 0  
 BRACE2002752// 0 // 0 // 0 // 0 // 89.087 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2002860// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.588 // 0 // 0 // 0  
 30 BRACE2003217// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.934 // 0  
 BRACE2003254// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.137 // 0  
 BRACE2003628// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.531 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2003785// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.367 // 0  
 BRACE2003827// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.035 // 0  
 35 BRACE2005151// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.175 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2005434// 5.029 // 60.155 // 0 // 3.995 // 0 // 0 // 0

BRACE2006537// 0 // 0 // 0 // 6.236 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2006871// 0 // 87.244 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007089// 0 // 0 // 0 // 4.906 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007191// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.094 // 0 // 0  
 5 BRACE2007671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.357 // 0  
 BRACE2007708// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.362 // 0  
 BRACE2008097// 0 // 0 // 0 // 27.819 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2008399// 0 // 0 // 0 // 32.070 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2008402// 0 // 0 // 0 // 24.298 // 0 // 0 // 0  
 10 BRACE2008653// 0 // 0 // 0 // 3.056 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2008706// 0 // 0 // 0 // 19.039 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2008881// 0 // 0 // 0 // 80.322 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2008968// 4.241 // 0 // 0 // 3.369 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2009291// 0 // 0 // 0 // 7.665 // 0 // 4.583 // 0  
 15 BRACE2009517// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.397 // 0  
 BRACE2009721// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 82.997 // 0  
 BRACE2010642// 0 // 0 // 0 // 89.087 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2013911// 0 // 0 // 0 // 43.556 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2015412// 0 // 0 // 0 // 70.543 // 0 // 0 // 0  
 20 BRACE2017934// 0 // 0 // 0 // 53.554 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2022638// 5.437 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.582 // 0  
 BRACE2028171// 0 // 0 // 0 // 89.087 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2039624// 0 // 0 // 0 // 5.606 // 0 // 6.704 // 0  
 BRACE3010438// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.204 // 0  
 25 BRALZ2009482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.575 // 0  
 BRALZ2014054// 0 // 0 // 0 // 61.592 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2000893// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.272 // 0  
 BRAMY2000987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 58.805 // 0  
 BRAMY2004363// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.083 // 0  
 30 BRAMY2004521// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.212 // 0  
 BRAMY2012536// 0 // 50.363 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2016706// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.345 // 0  
 BRAMY2019554// 0 // 0 // 0 // 4.624 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2022786// 0 // 0 // 0 // 7.230 // 0 // 8.647 // 0  
 35 BRAMY2028740// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.451 // 0  
 BRAMY2030545// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.470 // 0

BRAMY2032087// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.196 // 0  
 BRAMY2040095// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.981 // 0 // 1.184 // 0  
 BRAMY3002991// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.719 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY3010008// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.016 // 0  
 5 BRAMY4000089// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.487 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH1000040// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.768 // 0  
 BRAWH1000083// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.698 // 0  
 BRAWH2000460// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.073 // 0 // 2.115 // 0  
 BRAWH2000588// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.269 // 0 // 8.693 // 0  
 10 BRAWH2000697// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.505 // 0  
 BRAWH2000839// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.423 // 0  
 BRAWH2000924// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.663 // 0 // 0.994 // 0  
 BRAWH2001092// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.092 // 0 // 0.609 // 0  
 BRAWH2004078// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.066 // 0 // 0 // 0  
 15 BRAWH2005661// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.263 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2009227// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.758 // 0  
 BRAWH2010536// 0 // 0 // 0 // 0 // 85.282 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2017379// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.645 // 0  
 BRAWH2017685// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.517 // 0  
 20 BRAWH2018526// 4.489 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.199 // 0  
 BRAWH3000088// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.008 // 0  
 BRAWH3002574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.906 // 0  
 BRAWH3002853// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.563 // 0  
 BRAWH3008931// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.069 // 0 // 0 // 0  
 25 BRCAN2003944// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.048 // 2.927 // 0  
 BRCAN2011946// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.641 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2016174// 0 // 0 // 0 // 0 // 62.999 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2026197// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.409 // 0  
 BRCAN2028036// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.990 // 0 // 8.365 // 0  
 30 BRHIP1000104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.265 // 0  
 BRHIP2000534// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.186 // 0  
 BRHIP2000553// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.903 // 0  
 BRHIP2007741// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.014 // 0  
 BRHIP2023272// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.694 // 0  
 35 BRHIP2023888// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.132 // 0 // 3.824 // 0  
 BRHIP2027077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.998 // 0

BRHIP3000111// 0 // 0 // 0 // 5.932 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3020046// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.509 // 0  
 BRSSN2001869// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.458 // 0  
 BRSSN2011262// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.476  
 5 BRSSN2014299// 0 // 0 // 0 // 64.234 // 0 // 0 // 0  
 BRSTN2001067// 0 // 0 // 0 // 35.873 // 0 // 0 // 0  
 BRSTN2011961// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.317  
 BRSTN2012069// 3.312 // 0.825 // 0.919 // 1.699 // 0 // 0.459 // 0  
 BRSTN2012451// 0 // 0 // 0 // 0 // 73.463 // 0 // 0  
 10 BRSTN2013171// 0 // 0 // 0 // 40.158 // 0 // 0 // 0  
 BRSTN2013931// 0 // 84.303 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSTN2016470// 0 // 19.098 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2005864// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.622 // 0  
 BRTHA3003023// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.002 // 0  
 15 BRTHA3003490// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.249 // 0  
 BRTHA3003736// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.453 // 0  
 BRTHA3007472// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.519 // 0  
 CD34C3000252// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.844 // 0  
 CTONG1000087// 0 // 0 // 0 // 6.059 // 0 // 0 // 0  
 20 CTONG1000094// 2.841 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.349 // 0  
 CTONG2000469// 0 // 0 // 0 // 16.920 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2000561// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.572 // 0  
 CTONG2002903// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.672 // 0  
 CTONG2003094// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.696 // 0  
 25 CTONG2003298// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.543 // 0  
 CTONG2003764// 0 // 0 // 0 // 75.675 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2004115// 0 // 0 // 0 // 69.255 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2005278// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.970 // 0  
 CTONG2005553// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.481 // 0  
 30 CTONG2006932// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.813 // 0  
 CTONG2008269// 0 // 0 // 0 // 39.422 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2008506// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.260 // 0  
 CTONG2010348// 0 // 0 // 0 // 10.260 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2010649// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.418 // 0  
 35 CTONG2011801// 0 // 0 // 0 // 17.157 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2012452// 2.597 // 0 // 0 // 2.063 // 0 // 2.467 // 0

CTONG2012453// 0 // 0 // 0 // 43.638 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2014705// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.037 // 0  
 CTONG2015091// 0 // 0 // 0 // 4.706 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2016185// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.007 // 0  
 5 CTONG2016575// 3.627 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.445 // 0  
 CTONG2018383// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.662 // 0  
 CTONG2018739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.427 // 0  
 CTONG2018898// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.669 // 0  
 CTONG2020484// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.037 // 0  
 10 CTONG2020560// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.395 // 0  
 CTONG3009239// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.002 // 0  
 D30ST2001670// 0 // 0 // 0 // 21.620 // 0 // 0 // 0  
 DFNES2000153// 0 // 0 // 0 // 18.552 // 0 // 0 // 0  
 DFNES2000292// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.003 // 0  
 15 DFNES2000443// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.352 // 0  
 DFNES2000526// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.724 // 0  
 DFNES2001091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.734 // 0  
 DFNES2004371// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.466 // 0  
 DFNES2007641// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.023 // 0  
 20 FCBBF1000023// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.372 // 0  
 FCBBF1000025// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.087 // 0  
 FCBBF1000063// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.721 // 0  
 FCBBF1000367// 0 // 0 // 0 // 8.803 // 0 // 5.263 // 0  
 FCBBF1000466// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.206 // 0  
 25 FCBBF1000760// 0 // 0 // 0 // 0 // 58.246 // 0 // 0  
 FCBBF2000087// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.995 // 0  
 FCBBF2000502// 0 // 0 // 0 // 38.225 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF2000591// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.993 // 0  
 FCBBF2000885// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.318 // 0  
 30 FCBBF2001105// 0 // 0 // 0 // 17.589 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3001632// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.348 // 0  
 FCBBF3003800// 2.873 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.365 // 0  
 FCBBF3004473// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.980 // 0  
 FCBBF3005320// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.451 // 0  
 35 FCBBF3005497// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.724 // 0  
 FCBBF3016928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.036 // 0

FCBBF3019839// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.975 // 0  
 FCBBF3023667// 3.875 // 11.587 // 0 // 1.539 // 11.811 // 0 // 0  
 FCBBF4000446// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.205 // 0  
 FEBRA1000057// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.015 // 0  
 5 FEBRA2000129// 0 // 0 // 0 // 15.063 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2000438// 0 // 0 // 0 // 51.194 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2000733// 1.229 // 0 // 0 // 1.953 // 0 // 0.584 // 0  
 FEBRA2000762// 0 // 0 // 0 // 36.045 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2000772// 0 // 0 // 0 // 49.565 // 0 // 0 // 0  
 10 FEBRA2000881// 0 // 0 // 0 // 18.341 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2001245// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.739 // 0  
 FEBRA2001294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.373 // 0  
 FEBRA2001828// 0 // 0 // 0 // 31.524 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2002352// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.027 // 0  
 15 FEBRA2002707// 0 // 0 // 0 // 20.879 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2002933// 0 // 0 // 0 // 2.144 // 0 // 1.282 // 0  
 FEBRA2003100// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.282 // 0  
 FEBRA2003726// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.450 // 0  
 FEBRA2003750// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.325 // 0  
 20 FEBRA2003926// 0 // 0 // 0 // 4.045 // 0 // 2.419 // 0  
 FEBRA2004224// 0 // 0 // 0 // 13.416 // 0 // 4.011 // 0  
 FEBRA2004325// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.203 // 0  
 FEBRA2004628// 0 // 0 // 0 // 16.528 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2005416// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.721 // 0  
 25 FEBRA2005824// 0 // 0 // 0 // 2.161 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2006092// 0 // 0 // 0 // 0 // 55.306 // 0 // 0  
 FEBRA2006372// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.653 // 0  
 FEBRA2006401// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.870 // 0  
 FEBRA2006485// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.539 // 0  
 30 FEBRA2006873// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.115 // 0  
 FEBRA2007818// 40.789 // 0 // 0 // 32.401 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2008081// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.453 // 0  
 FEBRA2008087// 0 // 0 // 0 // 2.077 // 0 // 0.621 // 0  
 FEBRA2008302// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.687 // 0  
 35 FEBRA2008341// 0 // 0 // 0 // 38.062 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2008583// 0.964 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.832 // 0

FEBRA2014417// 0 // 0 // 0 // 3.129 // 0 // 1.871 // 0  
 FEBRA2018476// 0 // 0 // 0 // 6.331 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2022504// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.690 // 0  
 FEBRA2025838// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.846 // 0  
 5 FEBRA2028516// 0 // 0 // 0 // 6.628 // 0 // 0 // 0  
 FELIV1000153// 1.203 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.571 // 0  
 HCASM2005388// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.254 // 0  
 HCASM2009588// 0 // 0 // 0 // 0 // 93.054 // 0 // 0  
 HCHON1000030// 0 // 0 // 0 // 2.102 // 0 // 0.628 // 0  
 10 HCHON1000131// 0 // 0 // 0 // 23.773 // 0 // 0 // 0  
 HCHON1000191// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.041 // 0  
 HCHON2000056// 0 // 0 // 0 // 3.287 // 0 // 0.983 // 0  
 HCHON2000062// 0 // 0 // 0 // 24.285 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2000295// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.035 // 0  
 15 HCHON2000323// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.418 // 0  
 HCHON2000373// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.114 // 0  
 HCHON2000676// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.330 // 0  
 HCHON2000698// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.931 // 0  
 HCHON2000826// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.959 // 0  
 20 HCHON2001039// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.866 // 0  
 HCHON2001050// 0 // 0 // 0 // 8.398 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2001110// 0 // 0 // 0 // 47.801 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2001200// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.997 // 0  
 HCHON2001217// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.606 // 0  
 25 HCHON2001407// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.736 // 0  
 HCHON2001434// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.293 // 0  
 HEART1000074// 11.074 // 0 // 0 // 4.399 // 0 // 0 // 0  
 HEART1000149// 0 // 0 // 0 // 5.441 // 0 // 0 // 0  
 HHDPC1000083// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.782 // 0  
 30 HHDPC1000163// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.714 // 0  
 HHDPC2000102// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.450 // 0  
 HHDPC2000115// 0 // 0 // 0 // 15.158 // 0 // 0 // 0  
 HHDPC2000455// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.904 // 0  
 HHDPC2000456// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.379 // 0  
 35 HHDPC2000656// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.616 // 0  
 HHDPC2003439// 1.855 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.525 // 0

HHDP2003983// 2.031 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.894 // 0  
 HHDP2006862// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.931 // 0  
 HLUNG1000055// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.875 // 0  
 HLUNG1000076// 0 // 0 // 0 // 4.875 // 0 // 0 // 0  
 5 HLUNG1000105// 0 // 0 // 0 // 61.237 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2001439// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.055 // 0  
 HLUNG2001507// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.047 // 0  
 HLUNG2001518// 7.976 // 0 // 0 // 6.336 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2002648// 0 // 0 // 0 // 20.943 // 0 // 0 // 0  
 10 HLUNG2002916// 0 // 0 // 0 // 49.989 // 0 // 0 // 0  
 HSYRA1000062// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.484 // 0  
 HSYRA1000119// 0 // 0 // 0 // 5.328 // 0 // 1.593 // 0  
 HSYRA1000148// 0 // 0 // 0 // 38.210 // 0 // 0 // 0  
 HSYRA2000135// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.703 // 0  
 15 HSYRA2000159// 0.879 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.089 // 0  
 HSYRA2000232// 0 // 0 // 0 // 8.569 // 0 // 0 // 0  
 HSYRA2000248// 0 // 0 // 0 // 3.938 // 0 // 2.355 // 0  
 HSYRA2000828// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.936 // 0  
 HSYRA2000925// 0 // 0 // 0 // 1.284 // 0 // 0 // 0  
 20 HSYRA2001003// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.743 // 0  
 HSYRA2001138// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.675 // 4.416 // 0  
 HSYRA2001153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.673 // 0  
 HSYRA2001232// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.403 // 0  
 HSYRA2001476// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.673 // 0  
 25 HSYRA2001595// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.974 // 0  
 HSYRA2001631// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.202 // 0  
 HSYRA2001638// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.836 // 0  
 IMR321000158// 5.552 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.637 // 0  
 IMR321000219// 2.047 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.917 // 0  
 30 IMR321000266// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.609 // 0  
 IMR322000730// 2.000 // 0 // 0 // 1.588 // 0 // 0 // 0  
 IMR322000791// 0 // 0 // 0 // 30.062 // 0 // 0 // 0  
 IMR322000973// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.381 // 0  
 IMR322001435// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.255 // 0  
 35 IMR322001600// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.116 // 0  
 IMR322012529// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.315 // 0



	KIDNE2000085//	0	//	0	//	0	//	5.958	//	0	//	0	//	0
	KIDNE2000574//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.593	//	0
	KIDNE2000665//	0	//	0	//	0	//	11.217	//	0	//	0	//	0
	KIDNE2000909//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	7.113	//	0
5	KIDNE2000947//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	8.756	//	0
	KIDNE2001467//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.612	//	0
	KIDNE2002839//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	25.434	//	0
	KIDNE2003941//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.748	//	0
	KIDNE2004054//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	45.226	//	0
10	KIDNE2004534//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	12.932	//	0
	KIDNE2005676//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.874	//	0
	KIDNE2006030//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	14.787	//	0
	KIDNE2007352//	0	//	0	//	0	//	2.409	//	0	//	1.440	//	0
	KIDNE2007811//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	29.682	//	0
15	KIDNE2008048//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.859	//	0
	KIDNE2012440//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	6.133	//	0
	KIDNE2013845//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.872	//	0
	KIDNE2015710//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	40.832
	KIDNE2018352//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	12.355	//	0
20	LIVER1000017//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	25.940
	LIVER1000067//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	30.284
	LIVER1000079//	0	//	0	//	0	//	10.153	//	0	//	0	//	0
	LIVER1000104//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	26.973
	LIVER1000111//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	21.880	//	0
25	LIVER1000132//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.201	//	0
	LIVER1000542//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	64.596
	LIVER2000037//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	78.666
	LIVER2000158//	0	//	0	//	0	//	40.064	//	0	//	0	//	0
	LIVER2001608//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.550	//	0
30	LIVER2002842//	0	//	0	//	0	//	11.062	//	0	//	0	//	0
	LIVER2003800//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	90.963
	LIVER2006006//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.928	//	0
	MAMGL1000032//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0.558	//	0
	MAMGL1000035//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0.698	//	0
35	MAMGL1000100//	0	//	0	//	0	//	1.711	//	0	//	0	//	0
	MAMGL1000173//	0	//	0	//	0	//	3.072	//	0	//	0	//	0

MESAN1000050// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.124 // 0  
 MESAN1000080// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.893 // 0  
 MESAN2000149// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.511 // 0  
 MESAN2000267// 5.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.256 // 0  
 5 MESAN2000572// 7.457 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.626 // 0  
 MESAN2000608// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.724 // 0  
 MESAN2002086// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.412 // 0 // 5.769 // 0  
 MESAN2002940// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.019 // 0  
 MESAN2003444// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.906 // 0  
 10 MESAN2003622// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.964 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2005766// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.417 // 0  
 MESAN2006743// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.355 // 0  
 MESAN2006953// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.513 // 0  
 MESAN2008334// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.634 // 0 // 0 // 0  
 15 MESAN2009580// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.848 // 0  
 MESAN2013284// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.255 // 0  
 MESAN2013845// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.332 // 0  
 MESAN2018576// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.977 // 0 // 0 // 0  
 NB9N41000340// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.403 // 0 // 0 // 0  
 20 NHNPC2000062// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.143 // 0 // 0 // 0  
 NHNPC2000187// 3.301 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.568 // 0  
 NHNPC2000206// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.758 // 0  
 NHNPC2001931// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.307 // 0  
 NOVAR1000091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.709 // 0  
 25 NOVAR2000038// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.599 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE1000163// 0 // 0 // 0 // 39.372 // 0 // 0 // 2.807 // 0  
 NT2NE2000056// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.722 // 0  
 NT2NE2000174// 2.783 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.939 // 0 // 0  
 NT2NE2000259// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.299 // 0 // 9.746 // 0  
 30 NT2NE2000260// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.419 // 0  
 NT2NE2000383// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.265 // 0  
 NT2NE2000384// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.948 // 0  
 NT2NE2000575// 5.261 // 0 // 0 // 0 // 2.786 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2000636// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.020 // 0  
 35 NT2NE2000707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.319 // 0  
 NT2NE2000809// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.640 // 0 // 0 // 0

NT2NE2000963// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.795 // 0  
 NT2NE2001000// 0 // 0 // 0 // 4.987 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2001048// 0 // 0 // 0 // 8.673 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2005688// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.587 // 0  
 5 NT2NE2006458// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.897 // 0  
 NT2NE2010842// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.267 // 0  
 NT2NE2014104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.815 // 0  
 NT2RI1000035// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.595 // 0  
 NT2RI1000048// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.942 // 0  
 10 NT2RI2000064// 0 // 0 // 0 // 6.238 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2000282// 4.618 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.290 // 0  
 NT2RI2000284// 0 // 39.777 // 0 // 5.283 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2000578// 2.439 // 0 // 0 // 1.938 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2000671// 0 // 0 // 0 // 6.095 // 0 // 0 // 0  
 15 NT2RI2000727// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.896 // 0  
 NT2RI2000974// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.473 // 0  
 NT2RI2001054// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.921 // 0 // 0  
 NT2RI2001342// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.469 // 0  
 NT2RI2001385// 0 // 0 // 0 // 22.829 // 0 // 0 // 0  
 20 NT2RI2001540// 2.076 // 0 // 5.533 // 2.639 // 0 // 0.394 // 0  
 NT2RI2002091// 0.978 // 1.170 // 0 // 1.554 // 4.772 // 2.091 // 0  
 NT2RI2002117// 0 // 0 // 0 // 27.298 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2002152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.357 // 0  
 NT2RI2002316// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.778 // 0  
 25 NT2RI2002654// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.035 // 0  
 NT2RI2002822// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.766 // 0  
 NT2RI2002958// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.336 // 0  
 NT2RI2003051// 0 // 0 // 0 // 5.932 // 0 // 3.547 // 0  
 NT2RI2003304// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.818 // 0  
 30 NT2RI2003338// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.508 // 0  
 NT2RI2003407// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.193 // 0  
 NT2RI2003420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.335 // 0  
 NT2RI2003556// 0 // 33.196 // 0 // 2.204 // 0 // 1.318 // 0  
 NT2RI2003678// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.597 // 0  
 35 NT2RI2003738// 2.552 // 15.264 // 0 // 1.014 // 0 // 0.606 // 0  
 NT2RI2003751// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.800 // 0

	NT2R12003993//	0	//	0	//	0	//	21.997	//	0	//	13.153	//	0
	NT2R12004230//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.975	//	0
	NT2R12004535//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	13.264	//	0
	NT2R12004884//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.677	//	0
5	NT2R12005335//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.682	//	0
	NT2R12005353//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.991	//	0
	NT2R12005405//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.890	//	0
	NT2R12005710//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	18.085	//	0
	NT2R12005723//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.739	//	0
10	NT2R12005814//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.512	//	0
	NT2R12005818//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	8.824	//	0
	NT2R12006072//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.651	//	0
	NT2R12007054//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	28.320
	NT2R12007084//	0	//	0	//	0	//	6.304	//	0	//	0	//	0
15	NT2R12007384//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.501	//	0
	NT2R12007445//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	6.212	//	0
	NT2R12007572//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.589	//	0
	NT2R12007593//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	22.830	//	0
	NT2R12007629//	0	//	0	//	0	//	11.680	//	0	//	6.984	//	0
20	NT2R12007879//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.499	//	0
	NT2R12008045//	5.664	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.380	//	0
	NT2R12008141//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	7.408	//	0
	NT2R12008233//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	65.595	//	0
	NT2R12008396//	0	//	0	//	0	//	2.554	//	0	//	4.582	//	0
25	NT2R12008526//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.313	//	0
	NT2R12008598//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	29.063	//	0
	NT2R12008656//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	9.409	//	0
	NT2R12008724//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	6.363	//	0
	NT2R12008749//	0	//	0	//	0	//	3.276	//	0	//	0	//	0
30	NT2R12008791//	0	//	0	//	0	//	20.281	//	0	//	0	//	0
	NT2R12009194//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.405	//	0
	NT2R12009233//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	7.815	//	0
	NT2R12009269//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.424	//	0
	NT2R12009583//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.881
35	NT2R12012350//	0	//	0	//	0	//	2.319	//	0	//	0	//	0
	NT2R13007543//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.940	//	0

NT2RP6000123// 5.711 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.356 // 0  
 NT2RP7000906// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.520 // 0  
 NT2RP7002028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.962 // 0  
 NT2RP7003319// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.161 // 0  
 5 NT2RP7003632// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.519  
 NT2RP7003960// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.740 // 0  
 NT2RP7004123// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.649 // 0  
 NT2RP7004173// 5.571 // 0 // 0 // 4.425 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7004204// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.908 // 0  
 10 NT2RP7004373// 0 // 0 // 0 // 6.820 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7004428// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.684 // 0  
 NT2RP7004728// 0 // 0 // 0 // 9.107 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7004751// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.622 // 0  
 NT2RP7004790// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.039 // 0  
 15 NT2RP7004946// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.965 // 0  
 NT2RP7006075// 0 // 0 // 0 // 15.181 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7006141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.109  
 NT2RP7006263// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.951 // 0  
 NT2RP7006619// 0 // 0 // 0 // 25.579 // 0 // 0 // 0  
 20 NT2RP7006717// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.559 // 0  
 NT2RP7006986// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.015 // 0  
 NT2RP7007154// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.720 // 1.976 // 0  
 NT2RP7007177// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.718 // 0  
 NT2RP7007387// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.111 // 0  
 25 NT2RP7008190// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.596 // 0  
 NT2RP7009097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.229 // 0  
 NT2RP7009259// 0 // 0 // 0 // 3.255 // 0 // 3.893 // 0  
 NT2RP7009481// 0 // 0 // 0 // 23.730 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7014910// 8.721 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.142 // 0  
 30 NT2RP7015512// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.394 // 0  
 NT2RP7019835// 0 // 0 // 0 // 0 // 92.689 // 0 // 0  
 NT2RP8001604// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.040 // 0  
 NTONG1000047// 0 // 0 // 0 // 34.814 // 0 // 0 // 0  
 NTONG1000098// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.415 // 0  
 35 NTONG2000499// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.978 // 0  
 NTONG2000876// 10.157 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.824 // 0

	NTONG2000977//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.406	//	0
	NTONG2001550//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	24.117	//	0
	NTONG2001567//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.062	//	0
	NTONG2003839//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	18.168	//	0
5	NTONG2004614//	0	//	0	//	0	//	34.313	//	0	//	0	//	0
	NTONG2008483//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.536	//	0
	OCBBF1000114//	0	//	0	//	0	//	14.771	//	0	//	0	//	0
	OCBBF2000013//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	6.742	//	0
	OCBBF2000522//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	8.761	//	0
10	OCBBF2000846//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.535	//	0
	OCBBF2001492//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.377	//	0
	OCBBF2004418//	0	//	0	//	0	//	82.345	//	0	//	0	//	0
	OCBBF2005476//	0	//	0	//	0	//	54.176	//	0	//	0	//	0
	OCBBF2007354//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.481	//	0
15	OCBBF2007829//	0	//	0	//	0	//	3.181	//	0	//	0	//	0
	OCBBF2007892//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	14.759	//	0
	OCBBF2009301//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	7.182	//	0
	OCBBF2009772//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.080	//	0
	OCBBF2011914//	0	//	0	//	0	//	21.128	//	0	//	12.633	//	0
20	OCBBF2014064//	0	//	0	//	0	//	15.828	//	0	//	0	//	0
	OCBBF2014292//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	7.177	//	0
	OCBBF2016729//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	31.583	//	0
	OCBBF2018707//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	7.792	//	0
	OCBBF2018956//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.864	//	0
25	OCBBF2035226//	0	//	51.258	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	OCBBF2038317//	0	//	0	//	0	//	57.112	//	0	//	0	//	0
	PEBLM2000147//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	8.840	//	0
	PEBLM2000308//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	13.737	//	0
	PEBLM2000395//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.153	//	0
30	PEBLM2007774//	0	//	0	//	0	//	1.745	//	0	//	2.087	//	0
	PERIC2007068//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.346	//	0
	PLACE6000145//	0	//	0	//	0	//	6.005	//	0	//	3.591	//	0
	PLACE6000263//	0	//	0	//	0	//	26.429	//	0	//	5.268	//	0
	PLACE6000348//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	49.326	//	0
35	PLACE6000379//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.448	//	0
	PLACE6001064//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.988	//	0

PLACE6001923// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.777 // 0  
 PLACE6002084// 0 // 0 // 0 // 10.700 // 0 // 5.118 // 0  
 PLACE6002668// 0 // 0 // 0 // 62.541 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6004005// 0 // 0 // 0 // 5.721 // 0 // 0 // 0  
 5 PLACE6004578// 0 // 0 // 0 // 50.277 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6004993// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66.064 // 0  
 PLACE6006042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.861 // 0  
 PLACE6006549// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.767 // 0  
 PLACE6007925// 0 // 0 // 0 // 58.717 // 0 // 0 // 0  
 10 PLACE6008793// 0 // 0 // 0 // 9.187 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6010077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.050 // 0  
 PLACE6018487// 0 // 0 // 64.866 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6020145// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.076 // 0  
 PLACE7004103// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.481 // 0  
 15 PROST1000085// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.969 // 0  
 PROST1000120// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.425 // 0  
 PROST1000526// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.507 // 0  
 PROST1000564// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.315 // 0  
 PROST2000138// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.300 // 0  
 20 PROST2000176// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.365  
 PROST2000760// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.719 // 0  
 PROST2001739// 0 // 0 // 0 // 76.613 // 0 // 0 // 0  
 PROST2002927// 0 // 0 // 0 // 62.033 // 0 // 0 // 0  
 PROST2003232// 0 // 59.533 // 0 // 7.907 // 0 // 0 // 0  
 25 PROST2003517// 0 // 0 // 0 // 15.255 // 0 // 9.121 // 0  
 PROST2004095// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.243 // 0  
 PROST2006536// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.688 // 0  
 PROST2006737// 0 // 0 // 0 // 14.044 // 0 // 0 // 0  
 PROST2007612// 23.293 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.064 // 0  
 30 PROST2008489// 0 // 0 // 0 // 3.753 // 0 // 4.488 // 0  
 PROST2008770// 0 // 0 // 0 // 4.520 // 0 // 0 // 0  
 PROST2012007// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.864 // 0  
 PROST2015710// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 42.668 // 0  
 PROST2017203// 0 // 0 // 0 // 7.524 // 0 // 0 // 0  
 35 PROST2017692// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.553 // 0  
 PUAEN1000057// 0 // 0 // 0 // 11.896 // 0 // 0 // 0

PUAEN1000065// 0 // 0 // 0 // 11.643 // 0 // 0 // 0  
 PUAEN1000161// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.985 // 0  
 PUAEN1000322// 9.325 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.429 // 0  
 PUAEN2000374// 2.335 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.109 // 0  
 5 PUAEN2000497// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.932 // 0  
 PUAEN2000535// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.786 // 0  
 PUAEN2001882// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.043 // 0  
 PUAEN2007044// 0 // 0 // 0 // 8.305 // 0 // 0 // 0  
 SALGL1000157// 0 // 0 // 0 // 1.507 // 0 // 0 // 0  
 10 SKMUS1000138// 0 // 0 // 56.007 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKMUS2000020// 0 // 0 // 0 // 21.341 // 0 // 0 // 0  
 SKMUS2000780// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.962 // 0  
 SKMUS2000931// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.771 // 0  
 SKMUS2000933// 0 // 0 // 0 // 35.951 // 0 // 0 // 0  
 15 SKMUS2001454// 0 // 29.449 // 0 // 0 // 0 // 1.169 // 0  
 SKNMC1000137// 0 // 0 // 0 // 24.569 // 0 // 0 // 0  
 SKNMC2000097// 6.502 // 38.890 // 0 // 2.583 // 0 // 3.088 // 0  
 SKNMC2000635// 0 // 0 // 0 // 2.079 // 0 // 5.593 // 0  
 SKNMC2000649// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.322 // 0  
 20 SKNMC2000698// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.156 // 0  
 SKNMC2000877// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.211 // 0  
 SKNMC2001324// 0 // 0 // 0 // 37.417 // 0 // 0 // 0  
 SKNMC2001503// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.744 // 0  
 SKNSH1000101// 0 // 56.047 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 SKNSH2000319// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.846 // 0  
 SKNSH2001875// 0 // 0 // 0 // 37.625 // 0 // 0 // 0  
 SKNSH2002325// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.226 // 0  
 SKNSH2002768// 0 // 0 // 0 // 13.719 // 0 // 8.203 // 0  
 SKNSH2008940// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.644 // 0  
 30 SMINT1000117// 0 // 0 // 0 // 7.621 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2000441// 0 // 0 // 0 // 2.615 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2000468// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.854 // 0  
 SMINT2000602// 0 // 0 // 53.428 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2000659// 0 // 0 // 0 // 1.610 // 0 // 0 // 0  
 35 SMINT2002976// 0 // 0 // 0 // 30.224 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2003074// 9.999 // 0 // 0 // 7.943 // 0 // 0 // 0



SMINT2003169// 0 // 0 // 0 // 8.176 // 0 // 1.630 // 0  
 SMINT2003340// 0 // 0 // 0 // 17.024 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2004023// 0 // 0 // 0 // 8.837 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2004144// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.901  
 5 SMINT2004872// 0 // 0 // 0 // 24.508 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2005368// 0 // 0 // 0 // 6.805 // 0 // 4.069 // 0  
 SMINT2005688// 0 // 0 // 0 // 28.923 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2008960// 4.990 // 0 // 0 // 3.964 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2011567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.872 // 0  
 10 SPLEN1000106// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.064 // 0  
 SPLEN1000116// 0 // 0 // 0 // 5.735 // 0 // 1.715 // 0  
 SPLEN2000210// 0 // 0 // 0 // 76.909 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2000255// 0 // 0 // 0 // 8.899 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2000310// 0 // 0 // 0 // 76.909 // 0 // 0 // 0  
 15 SPLEN2000348// 0 // 0 // 0 // 16.209 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2000414// 0 // 0 // 0 // 76.909 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2000505// 0 // 0 // 0 // 2.442 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2000874// 0 // 0 // 47.377 // 0 // 0 // 0 // 10.632  
 SPLEN2002477// 0 // 0 // 0 // 9.415 // 0 // 0 // 0  
 20 SPLEN2004555// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.688 // 0  
 SPLEN2006122// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.918 // 0  
 SPLEN2006133// 0 // 0 // 0 // 5.497 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2006374// 0 // 0 // 0 // 17.614 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2008496// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.824 // 0  
 25 SPLEN2009512// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.379 // 0  
 SPLEN2010195// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.507 // 0 // 0  
 SPLEN2015310// 4.181 // 50.011 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2017620// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53.276 // 0  
 SPLEN2017918// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.159 // 0  
 30 SPLEN2019405// 0 // 0 // 0 // 8.298 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2019446// 0 // 0 // 0 // 60.294 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2019774// 0 // 0 // 0 // 51.478 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2031424// 0 // 0 // 0 // 44.123 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2031547// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.455 // 0  
 35 SPLEN2032157// 0 // 0 // 0 // 33.110 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2032356// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66.573 // 0

SPLEN2039379// 0 // 0 // 0 // 16.781 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2042535// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.667 // 0  
 STOMA1000047// 0 // 0 // 0 // 18.360 // 0 // 0 // 0  
 STOMA2006780// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.095 // 0  
 5 SYN0V2001144// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.900 // 0  
 SYN0V2001239// 0 // 0 // 0 // 5.454 // 0 // 0 // 0  
 SYN0V2001374// 0 // 0 // 0 // 10.613 // 0 // 0 // 0  
 SYN0V2009172// 0 // 45.405 // 0 // 3.015 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2009387// 0 // 0 // 0 // 3.097 // 0 // 0 // 0  
 10 TESTI1000101// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.680 // 0  
 TESTI2001099// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.698 // 0  
 TESTI2001153// 0 // 0 // 0 // 2.307 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2001269// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.674 // 0  
 TESTI2001829// 0 // 0 // 0 // 4.920 // 0 // 0 // 0  
 15 TESTI2002149// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.795 // 0  
 TESTI2003071// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.088 // 0  
 TESTI2004031// 2.924 // 0 // 0 // 2.323 // 0 // 2.778 // 0  
 TESTI2004737// 0 // 0 // 0 // 10.264 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2006051// 0 // 0 // 41.159 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 TESTI2006588// 0 // 0 // 0 // 6.274 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2006872// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.038 // 0  
 TESTI2007311// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.329 // 0  
 TESTI2007998// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.478 // 0  
 TESTI2008240// 1.824 // 0 // 0 // 5.796 // 0 // 1.733 // 0  
 25 TESTI2009577// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.123 // 0  
 TESTI2009987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.673 // 0  
 TESTI2012778// 2.696 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.920 // 0  
 TESTI2013295// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.228 // 0  
 TESTI2015213// 3.744 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.778 // 0  
 30 TESTI2017954// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.295 // 0  
 TESTI2025422// 0 // 0 // 0 // 28.764 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2026525// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.074 // 0  
 TESTI2026647// 0 // 0 // 0 // 68.465 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2027271// 0 // 0 // 0 // 30.596 // 0 // 0 // 0  
 35 TESTI2033441// 0 // 0 // 0 // 6.358 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2046456// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.207 // 0

TEST14002799// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.530 // 0  
 TEST14013441// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.909 // 0 // 2.174 // 0  
 TEST14037156// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.917 // 0  
 TEST14043140// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.066 // 0 // 19.213 // 0  
 5 THYMU1000002// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.051 // 0  
 THYMU1000016// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.339 // 0  
 THYMU1000374// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.679 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000428// 0 // 49.596 // 0 // 6.587 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000382// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.200 // 0  
 10 THYMU2000436// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.339 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2002023// 0 // 0 // 0 // 0 // 77.651 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2002583// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.796 // 0  
 THYMU2003419// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.910 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2003440// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 80.601 // 0  
 15 THYMU2003542// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.522 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2003891// 0 // 25.462 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2004344// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.402 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2005546// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.649 // 1.895 // 0  
 THYMU2009658// 2.555 // 30.564 // 0 // 4.059 // 0 // 1.214 // 0  
 20 THYMU2010161// 0 // 0 // 0 // 0 // 87.420 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2013136// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.834 // 0  
 THYMU2013916// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.843 // 0  
 THYMU2014067// 0 // 0 // 0 // 0 // 87.420 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2015762// 7.231 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.251  
 25 THYMU2018126// 0 // 63.479 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2033308// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.382 // 0  
 THYMU2035735// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.571 // 0  
 THYMU2039334// 0 // 99.053 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3034671// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.819 // 0 // 0 // 0  
 30 TKIDN1000001// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.560 // 0  
 TKIDN2002738// 0 // 0 // 0 // 40.764 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN2015423// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.206 // 0  
 TLIVE2002046// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.517 // 0 // 0 // 0  
 TRACH1000063// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.462 // 0 // 0 // 0  
 35 TRACH1000181// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.414 // 0  
 TRACH1000205// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.635 // 0

TRACH2000079// 3.951 // 0 // 0 // 3.139 // 0 // 9.384 // 0  
 TRACH2000248// 0 // 0 // 0 // 8.085 // 0 // 0 // 0  
 TRACH2000321// 0 // 0 // 0 // 5.694 // 0 // 1.702 // 0  
 TRACH2000472// 0 // 0 // 0 // 4.948 // 0 // 0 // 0  
 5 TRACH2000972// 0 // 0 // 0 // 10.302 // 0 // 0 // 0  
 TRACH2001289// 0 // 0 // 0 // 1.969 // 0 // 1.178 // 0  
 TRACH2001432// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.562 // 0  
 TRACH2001463// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.608 // 0  
 TRACH2001523// 0 // 0 // 0 // 9.851 // 0 // 5.890 // 0  
 10 TRACH2001607// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.480 // 0  
 TRACH2002092// 0 // 0 // 0 // 16.265 // 0 // 0 // 0  
 TRACH2002333// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.930 // 0  
 TRACH2002537// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.213 // 0  
 TRACH2003323// 0 // 0 // 0 // 10.312 // 0 // 0 // 0  
 15 TRACH2004499// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.181 // 0  
 TRACH2007399// 0 // 0 // 0 // 2.729 // 41.897 // 1.632 // 0  
 TRACH2007969// 0 // 0 // 0 // 29.409 // 0 // 0 // 0  
 TRACH2012497// 0 // 0 // 0 // 75.015 // 0 // 0 // 0  
 TRACH2014077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.785 // 0  
 20 TRACH2014442// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.600 // 0  
 TRACH2015823// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.579 // 0  
 TRACH2015824// 0 // 0 // 0 // 26.932 // 0 // 0 // 0  
 TRACH2016835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.939 // 0  
 TRACH2018317// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.300 // 0  
 25 TRACH2018446// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.489 // 0  
 TRACH2025535// 0 // 0 // 0 // 3.364 // 0 // 0 // 0  
 TRACH3000692// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.238 // 0  
 TRACH3004721// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.144 // 0  
 TRACH3007625// 8.574 // 0 // 0 // 6.811 // 0 // 4.073 // 0  
 30 UMVEN2000133// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.031 // 0  
 UMVEN2000354// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.708 // 0  
 UMVEN2000453// 0 // 0 // 0 // 3.025 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2000095// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.813 // 0 // 0  
 UTERU2000263// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.550 // 0  
 35 UTERU2000424// 0 // 0 // 0 // 4.921 // 0 // 2.943 // 0  
 UTERU2000541// 0 // 0 // 0 // 36.544 // 0 // 0 // 0

UTERU2001607// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.111 // 0  
 UTERU2002662// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.164 // 0  
 UTERU2004037// 15.993 // 0 // 0 // 12.704 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2004197// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.967 // 0  
 5 UTERU2005593// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.777 // 0  
 UTERU2005621// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.810 // 0  
 UTERU2007724// 0 // 0 // 0 // 38.068 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2008085// 1.976 // 0 // 0 // 1.570 // 0 // 0.313 // 1.970  
 UTERU2010417// 0 // 27.509 // 0 // 0 // 0 // 6.554 // 0  
 10 UTERU2012252// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 74.391 // 0  
 UTERU2013586// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.827 // 0  
 UTERU2015062// 0 // 0 // 0 // 82.930 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2015108// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.862 // 0  
 UTERU2015653// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.890 // 2.021 // 0  
 15 UTERU2024969// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.126 // 0

Genes whose expression levels were negligibly low in each of the above-described libraries are shown with their clone names below.

3NB691000085, 3NB691000113, 3NB691000116, 3NB691000129,  
 20 3NB691000173, 3NB691000191, 3NB692000012, 3NB692000029,  
 3NB692000102, 3NB692000154, 3NB692000276, 3NB692000305,  
 3NB692000429, 3NB692000484, 3NB692000529, 3NB692000545,  
 3NB692000973, 3NB692001002, 3NB692001034, 3NB692001040,  
 3NB692001123, 3NB692001267, 3NB692001288, 3NB692001334,  
 25 3NB692001339, 3NB692001349, 3NB692001366, 3NB692001408,  
 3NB692001433, 3NB692001442, 3NB692001459, 3NB692001471,  
 3NB692001496, 3NB692001501, 3NB692001507, 3NB692001511,  
 3NB692001519, 3NB692001520, 3NB692001528, 3NB692001548,  
 3NB692001557, 3NB692001637, 3NB692001719, 3NB692001853,  
 30 3NB692001861, 3NB692002051, 3NB692002365, 3NB692002685,  
 3NB692002806, 3NB692003538, 3NB692004045, 3NB692004724,  
 3NB692005439, 3NB692006952, 3NB692008178, 3NB692008729,  
 BGGI11000123, BGGI11000193, BGGI11000285, BGGI12000022,  
 BGGI12000067, BGGI12000161, BGGI12000533, BGGI12000544,  
 35 BGGI12000684, BGGI12000693, BGGI12000839, BGGI12001002,  
 BGGI12001075, BGGI12001241, BGGI12001247, BGGI12001682,

BGGI12001714, BLADE1000176, BLADE2000181, BLADE2000256,  
BLADE2000340, BLADE2000389, BLADE2000463, BLADE2000492,  
BLADE2000579, BLADE2000640, BLADE2000866, BLADE2000938,  
BLADE2001031, BLADE2001133, BLADE2001138, BLADE2001141,  
5 BLADE2001371, BLADE2001458, BLADE2001575, BLADE2001753,  
BLADE2001935, BLADE2001940, BLADE2001987, BLADE2002073,  
BLADE2002310, BLADE2002730, BLADE2002738, BLADE2002744,  
BLADE2002782, BLADE2002947, BLADE2002972, BLADE2003474,  
BLADE2003916, BLADE2004089, BLADE2004345, BLADE2004389,  
10 BLADE2004462, BLADE2004628, BLADE2004670, BLADE2004722,  
BLADE2004849, BLADE2005036, BLADE2005038, BLADE2005229,  
BLADE2005459, BLADE2005792, BLADE2006043, BLADE2006412,  
BLADE2006415, BLADE2006607, BLADE2006826, BLADE2006849,  
BLADE2006947, BLADE2007033, BLADE2007043, BLADE2007589,  
15 BLADE2007666, BLADE2007722, BLADE2007735, BLADE2007744,  
BLADE2007799, BLADE2007923, BLADE2007935, BLADE2007958,  
BLADE2008281, BLADE2008398, BLADE2008454, BLADE2008461,  
BLADE2008479, BLADE2008539, BLADE2008809, BLADE2008995,  
BLADE2009452, BLADE2009479, BLADE2009593, BNGH41000098,  
20 BNGH41000104, BNGH41000118, BNGH41000137, BNGH41000153,  
BNGH41000169, BNGH41000177, BNGH41000216, BNGH41000235,  
BNGH42000130, BNGH42000132, BNGH42000405, BNGH42000532,  
BNGH42000675, BNGH42000739, BNGH42000791, BNGH42000815,  
BNGH42000994, BNGH42001247, BNGH42001406, BNGH42001576,  
25 BNGH42001724, BNGH42002168, BNGH42002244, BNGH42002387,  
BNGH42002487, BNGH42002489, BNGH42003529, BNGH42003570,  
BNGH42003641, BNGH42004076, BNGH42004291, BNGH42004538,  
BNGH42004679, BNGH42005017, BNGH42005235, BNGH42005504,  
BNGH42005968, BNGH42006135, BNGH42006226, BNGH42006234,  
30 BNGH42007037, BNGH42007366, BNGH42007594, BNGH42007798,  
BNGH42008199, BNGH42008510, BNGH42008603, BNGH42008649,  
BNGH42008743, BNGH42008832, BNGH42008850, BNGH42008943,  
BNGH42009021, BNGH42009025, BRACE1000020, BRACE1000042,  
BRACE1000047, BRACE1000051, BRACE1000065, BRACE1000070,  
35 BRACE1000073, BRACE1000084, BRACE1000087, BRACE1000092,  
BRACE1000093, BRACE1000101, BRACE1000114, BRACE1000115,

BRACE1000124, BRACE1000131, BRACE1000159, BRACE1000166,  
BRACE1000169, BRACE1000186, BRACE1000187, BRACE1000239,  
BRACE1000258, BRACE1000451, BRACE1000475, BRACE1000572,  
BRACE2000061, BRACE2000077, BRACE2000078, BRACE2000100,  
5 BRACE2000109, BRACE2000141, BRACE2000183, BRACE2000229,  
BRACE2000232, BRACE2000245, BRACE2000256, BRACE2000266,  
BRACE2000267, BRACE2000280, BRACE2000300, BRACE2000331,  
BRACE2000332, BRACE2000347, BRACE2000351, BRACE2000368,  
BRACE2000392, BRACE2000441, BRACE2000487, BRACE2000489,  
10 BRACE2000505, BRACE2000525, BRACE2000526, BRACE2000531,  
BRACE2000545, BRACE2000553, BRACE2000565, BRACE2000577,  
BRACE2000640, BRACE2000650, BRACE2000677, BRACE2000698,  
BRACE2000718, BRACE2000733, BRACE2000743, BRACE2000750,  
BRACE2000753, BRACE2000815, BRACE2000864, BRACE2000885,  
15 BRACE2000893, BRACE2000905, BRACE2000936, BRACE2000947,  
BRACE2000965, BRACE2000969, BRACE2000975, BRACE2000988,  
BRACE2001017, BRACE2001065, BRACE2001070, BRACE2001094,  
BRACE2001107, BRACE2001117, BRACE2001154, BRACE2001188,  
BRACE2001191, BRACE2001197, BRACE2001236, BRACE2001239,  
20 BRACE2001269, BRACE2001312, BRACE2001313, BRACE2001330,  
BRACE2001340, BRACE2001352, BRACE2001353, BRACE2001374,  
BRACE2001375, BRACE2001423, BRACE2001424, BRACE2001445,  
BRACE2001453, BRACE2001455, BRACE2001477, BRACE2001492,  
BRACE2001496, BRACE2001497, BRACE2001508, BRACE2001534,  
25 BRACE2001543, BRACE2001564, BRACE2001588, BRACE2001607,  
BRACE2001626, BRACE2001673, BRACE2001677, BRACE2001705,  
BRACE2001709, BRACE2001711, BRACE2001726, BRACE2001733,  
BRACE2001737, BRACE2001742, BRACE2001777, BRACE2001779,  
BRACE2001834, BRACE2001855, BRACE2001859, BRACE2001865,  
30 BRACE2001872, BRACE2001881, BRACE2001892, BRACE2001898,  
BRACE2001923, BRACE2001942, BRACE2001944, BRACE2001954,  
BRACE2001971, BRACE2001972, BRACE2001973, BRACE2002026,  
BRACE2002034, BRACE2002050, BRACE2002081, BRACE2002091,  
BRACE2002139, BRACE2002142, BRACE2002151, BRACE2002157,  
35 BRACE2002176, BRACE2002202, BRACE2002206, BRACE2002227,  
BRACE2002260, BRACE2002297, BRACE2002304, BRACE2002356,

BRACE2002394, BRACE2002409, BRACE2002431, BRACE2002444,  
BRACE2002458, BRACE2002467, BRACE2002468, BRACE2002478,  
BRACE2002495, BRACE2002582, BRACE2002585, BRACE2002589,  
BRACE2002590, BRACE2002606, BRACE2002613, BRACE2002614,  
5 BRACE2002617, BRACE2002623, BRACE2002635, BRACE2002649,  
BRACE2002661, BRACE2002676, BRACE2002677, BRACE2002682,  
BRACE2002685, BRACE2002695, BRACE2002707, BRACE2002736,  
BRACE2002755, BRACE2002762, BRACE2002772, BRACE2002792,  
BRACE2002796, BRACE2002803, BRACE2002807, BRACE2002812,  
10 BRACE2002834, BRACE2002849, BRACE2002857, BRACE2002861,  
BRACE2002884, BRACE2002896, BRACE2002948, BRACE2003037,  
BRACE2003078, BRACE2003097, BRACE2003110, BRACE2003168,  
BRACE2003172, BRACE2003199, BRACE2003210, BRACE2003269,  
BRACE2003285, BRACE2003304, BRACE2003319, BRACE2003398,  
15 BRACE2003420, BRACE2003428, BRACE2003431, BRACE2003512,  
BRACE2003516, BRACE2003527, BRACE2003539, BRACE2003540,  
BRACE2003594, BRACE2003598, BRACE2003609, BRACE2003614,  
BRACE2003639, BRACE2003700, BRACE2003713, BRACE2003766,  
BRACE2003788, BRACE2003800, BRACE2003802, BRACE2003825,  
20 BRACE2003845, BRACE2003846, BRACE2003847, BRACE2003848,  
BRACE2003873, BRACE2003885, BRACE2003887, BRACE2003892,  
BRACE2003904, BRACE2003905, BRACE2003928, BRACE2003944,  
BRACE2003954, BRACE2003982, BRACE2003987, BRACE2005034,  
BRACE2005047, BRACE2005063, BRACE2005083, BRACE2005087,  
25 BRACE2005090, BRACE2005099, BRACE2005118, BRACE2005124,  
BRACE2005138, BRACE2005160, BRACE2005169, BRACE2005189,  
BRACE2005193, BRACE2005196, BRACE2005198, BRACE2005216,  
BRACE2005231, BRACE2005243, BRACE2005251, BRACE2005253,  
BRACE2005290, BRACE2005298, BRACE2005328, BRACE2005329,  
30 BRACE2005337, BRACE2005348, BRACE2005363, BRACE2005395,  
BRACE2005408, BRACE2005433, BRACE2005448, BRACE2005450,  
BRACE2005453, BRACE2005457, BRACE2005460, BRACE2005489,  
BRACE2005518, BRACE2005556, BRACE2005562, BRACE2005624,  
BRACE2005642, BRACE2005661, BRACE2005667, BRACE2005681,  
35 BRACE2005719, BRACE2005731, BRACE2005742, BRACE2005762,  
BRACE2005773, BRACE2005787, BRACE2005795, BRACE2005800,



BRACE2005858, BRACE2005869, BRACE2005875, BRACE2005881,  
BRACE2005898, BRACE2005904, BRACE2005906, BRACE2005907,  
BRACE2005911, BRACE2005937, BRACE2005949, BRACE2005981,  
BRACE2005991, BRACE2006055, BRACE2006072, BRACE2006075,  
5 BRACE2006084, BRACE2006089, BRACE2006102, BRACE2006105,  
BRACE2006122, BRACE2006137, BRACE2006143, BRACE2006162,  
BRACE2006167, BRACE2006174, BRACE2006240, BRACE2006245,  
BRACE2006249, BRACE2006258, BRACE2006264, BRACE2006274,  
BRACE2006281, BRACE2006298, BRACE2006319, BRACE2006344,  
10 BRACE2006354, BRACE2006363, BRACE2006378, BRACE2006380,  
BRACE2006393, BRACE2006397, BRACE2006413, BRACE2006417,  
BRACE2006453, BRACE2006459, BRACE2006488, BRACE2006514,  
BRACE2006534, BRACE2006540, BRACE2006547, BRACE2006564,  
BRACE2006587, BRACE2006598, BRACE2006636, BRACE2006685,  
15 BRACE2006703, BRACE2006743, BRACE2006753, BRACE2006783,  
BRACE2006821, BRACE2006833, BRACE2006859, BRACE2006900,  
BRACE2006909, BRACE2006911, BRACE2006924, BRACE2006935,  
BRACE2006937, BRACE2006944, BRACE2006951, BRACE2006982,  
BRACE2006986, BRACE2007013, BRACE2007064, BRACE2007068,  
20 BRACE2007087, BRACE2007109, BRACE2007138, BRACE2007174,  
BRACE2007197, BRACE2007201, BRACE2007203, BRACE2007232,  
BRACE2007254, BRACE2007262, BRACE2007274, BRACE2007281,  
BRACE2007295, BRACE2007358, BRACE2007396, BRACE2007398,  
BRACE2007401, BRACE2007411, BRACE2007447, BRACE2007477,  
25 BRACE2007502, BRACE2007503, BRACE2007518, BRACE2007522,  
BRACE2007527, BRACE2007538, BRACE2007563, BRACE2007567,  
BRACE2007577, BRACE2007621, BRACE2007640, BRACE2007641,  
BRACE2007646, BRACE2007663, BRACE2007682, BRACE2007685,  
BRACE2007727, BRACE2007749, BRACE2007760, BRACE2007761,  
30 BRACE2007764, BRACE2007767, BRACE2007768, BRACE2007769,  
BRACE2007784, BRACE2007786, BRACE2007798, BRACE2007799,  
BRACE2007801, BRACE2007832, BRACE2007836, BRACE2007868,  
BRACE2007882, BRACE2007888, BRACE2007902, BRACE2007920,  
BRACE2007937, BRACE2007944, BRACE2007952, BRACE2008008,  
35 BRACE2008015, BRACE2008021, BRACE2008102, BRACE2008114,  
BRACE2008144, BRACE2008172, BRACE2008216, BRACE2008218,

BRACE2008251, BRACE2008276, BRACE2008295, BRACE2008308,  
BRACE2008336, BRACE2008358, BRACE2008361, BRACE2008380,  
BRACE2008385, BRACE2008401, BRACE2008410, BRACE2008420,  
BRACE2008443, BRACE2008473, BRACE2008480, BRACE2008481,  
5 BRACE2008488, BRACE2008495, BRACE2008500, BRACE2008553,  
BRACE2008594, BRACE2008604, BRACE2008615, BRACE2008622,  
BRACE2008629, BRACE2008655, BRACE2008656, BRACE2008708,  
BRACE2008710, BRACE2008754, BRACE2008797, BRACE2008847,  
BRACE2008857, BRACE2008861, BRACE2008867, BRACE2008883,  
10 BRACE2008917, BRACE2008919, BRACE2008941, BRACE2008948,  
BRACE2008960, BRACE2008999, BRACE2009014, BRACE2009016,  
BRACE2009031, BRACE2009037, BRACE2009044, BRACE2009045,  
BRACE2009053, BRACE2009122, BRACE2009131, BRACE2009185,  
BRACE2009188, BRACE2009212, BRACE2009221, BRACE2009235,  
15 BRACE2009238, BRACE2009255, BRACE2009270, BRACE2009272,  
BRACE2009274, BRACE2009275, BRACE2009293, BRACE2009307,  
BRACE2009311, BRACE2009318, BRACE2009323, BRACE2009366,  
BRACE2009421, BRACE2009428, BRACE2009434, BRACE2009437,  
BRACE2009483, BRACE2009533, BRACE2009558, BRACE2009566,  
20 BRACE2009591, BRACE2009620, BRACE2009654, BRACE2009732,  
BRACE2009754, BRACE2009828, BRACE2009886, BRACE2009907,  
BRACE2009957, BRACE2010170, BRACE2010171, BRACE2010203,  
BRACE2010208, BRACE2010336, BRACE2010348, BRACE2010440,  
BRACE2010444, BRACE2010477, BRACE2010489, BRACE2010535,  
25 BRACE2010550, BRACE2010598, BRACE2010632, BRACE2010651,  
BRACE2010669, BRACE2010684, BRACE2010753, BRACE2010813,  
BRACE2010828, BRACE2010837, BRACE2010888, BRACE2010937,  
BRACE2010983, BRACE2011007, BRACE2011025, BRACE2011183,  
BRACE2011199, BRACE2011265, BRACE2011389, BRACE2011478,  
30 BRACE2011545, BRACE2011592, BRACE2011611, BRACE2011646,  
BRACE2011677, BRACE2011703, BRACE2011747, BRACE2011838,  
BRACE2011892, BRACE2011904, BRACE2011947, BRACE2012061,  
BRACE2012062, BRACE2012185, BRACE2012222, BRACE2012232,  
BRACE2012291, BRACE2012317, BRACE2012510, BRACE2012528,  
35 BRACE2012625, BRACE2012653, BRACE2012814, BRACE2012833,  
BRACE2012838, BRACE2012936, BRACE2012947, BRACE2013009,

BRACE2013010, BRACE2013126, BRACE2013132, BRACE2013149,  
BRACE2013369, BRACE2013806, BRACE2013855, BRACE2014108,  
BRACE2014161, BRACE2014232, BRACE2014257, BRACE2014268,  
BRACE2014306, BRACE2014475, BRACE2014657, BRACE2014746,  
5 BRACE2014780, BRACE2014818, BRACE2014821, BRACE2014824,  
BRACE2014850, BRACE2014854, BRACE2015031, BRACE2015058,  
BRACE2015132, BRACE2015262, BRACE2015270, BRACE2015287,  
BRACE2015314, BRACE2015352, BRACE2015368, BRACE2015436,  
BRACE2015741, BRACE2015756, BRACE2015969, BRACE2015995,  
10 BRACE2016058, BRACE2016194, BRACE2016315, BRACE2016325,  
BRACE2016335, BRACE2016362, BRACE2016366, BRACE2016465,  
BRACE2016516, BRACE2016583, BRACE2016708, BRACE2016821,  
BRACE2016896, BRACE2016981, BRACE2017108, BRACE2017124,  
BRACE2017298, BRACE2017359, BRACE2017397, BRACE2017410,  
15 BRACE2017438, BRACE2017574, BRACE2017580, BRACE2017587,  
BRACE2017720, BRACE2017844, BRACE2017872, BRACE2017929,  
BRACE2017985, BRACE2017992, BRACE2018337, BRACE2018443,  
BRACE2018448, BRACE2018568, BRACE2018700, BRACE2018727,  
BRACE2018736, BRACE2018759, BRACE2018762, BRACE2018782,  
20 BRACE2018847, BRACE2019004, BRACE2019044, BRACE2019147,  
BRACE2019244, BRACE2019258, BRACE2019327, BRACE2019348,  
BRACE2019371, BRACE2019467, BRACE2019510, BRACE2019519,  
BRACE2019528, BRACE2019618, BRACE2019696, BRACE2019703,  
BRACE2019843, BRACE2019865, BRACE2019872, BRACE2019877,  
25 BRACE2020028, BRACE2020077, BRACE2020097, BRACE2020157,  
BRACE2020278, BRACE2020358, BRACE2020467, BRACE2020584,  
BRACE2020652, BRACE2020709, BRACE2020742, BRACE2020756,  
BRACE2020863, BRACE2020982, BRACE2021014, BRACE2021143,  
BRACE2021148, BRACE2021245, BRACE2021254, BRACE2021264,  
30 BRACE2021344, BRACE2021433, BRACE2021478, BRACE2021541,  
BRACE2021670, BRACE2021695, BRACE2021708, BRACE2021721,  
BRACE2021932, BRACE2021936, BRACE2022030, BRACE2022158,  
BRACE2022196, BRACE2022270, BRACE2022328, BRACE2022333,  
BRACE2022389, BRACE2022394, BRACE2022435, BRACE2022448,  
35 BRACE2022450, BRACE2022549, BRACE2022633, BRACE2022693,  
BRACE2022848, BRACE2022928, BRACE2022990, BRACE2023069,

BRACE2023070, BRACE2023223, BRACE2023268, BRACE2023284,  
BRACE2023404, BRACE2023451, BRACE2023540, BRACE2023633,  
BRACE2023718, BRACE2023727, BRACE2023744, BRACE2023800,  
BRACE2023801, BRACE2024074, BRACE2024222, BRACE2024610,  
5 BRACE2024627, BRACE2024781, BRACE2024826, BRACE2025018,  
BRACE2025316, BRACE2025333, BRACE2025437, BRACE2025452,  
BRACE2025492, BRACE2025710, BRACE2025796, BRACE2025992,  
BRACE2026054, BRACE2026131, BRACE2026141, BRACE2026142,  
BRACE2026293, BRACE2026294, BRACE2026404, BRACE2026675,  
10 BRACE2026725, BRACE2026836, BRACE2026920, BRACE2026971,  
BRACE2027018, BRACE2027221, BRACE2027258, BRACE2027312,  
BRACE2027382, BRACE2027389, BRACE2027408, BRACE2027643,  
BRACE2027767, BRACE2027770, BRACE2027879, BRACE2027896,  
BRACE2027970, BRACE2028392, BRACE2028410, BRACE2028636,  
15 BRACE2028741, BRACE2028956, BRACE2028970, BRACE2029112,  
BRACE2029356, BRACE2029396, BRACE2029581, BRACE2029644,  
BRACE2029849, BRACE2030039, BRACE2030096, BRACE2030323,  
BRACE2030326, BRACE2030341, BRACE2030345, BRACE2030736,  
BRACE2030883, BRACE2030884, BRACE2031154, BRACE2031232,  
20 BRACE2031527, BRACE2031531, BRACE2031553, BRACE2031899,  
BRACE2032044, BRACE2032090, BRACE2032134, BRACE2032148,  
BRACE2032182, BRACE2032329, BRACE2032385, BRACE2032436,  
BRACE2032477, BRACE2032502, BRACE2032538, BRACE2032584,  
BRACE2032823, BRACE2033128, BRACE2033394, BRACE2033478,  
25 BRACE2033720, BRACE2033786, BRACE2034434, BRACE2034523,  
BRACE2034616, BRACE2034622, BRACE2034870, BRACE2035003,  
BRACE2035120, BRACE2035124, BRACE2035191, BRACE2035278,  
BRACE2035381, BRACE2035441, BRACE2035485, BRACE2036005,  
BRACE2036096, BRACE2036743, BRACE2036830, BRACE2036834,  
30 BRACE2036900, BRACE2037132, BRACE2037294, BRACE2037295,  
BRACE2037299, BRACE2037310, BRACE2037431, BRACE2037692,  
BRACE2037847, BRACE2038114, BRACE2038269, BRACE2038271,  
BRACE2038329, BRACE2038492, BRACE2038551, BRACE2038618,  
BRACE2039009, BRACE2039128, BRACE2039170, BRACE2039249,  
35 BRACE2039286, BRACE2039297, BRACE2039327, BRACE2039362,  
BRACE2039475, BRACE2039600, BRACE2039607, BRACE2039734,

BRACE2039823, BRACE2039832, BRACE2039893, BRACE2039986,  
BRACE2040138, BRACE2040325, BRACE2040514, BRACE2040640,  
BRACE2040987, BRACE2041009, BRACE2041095, BRACE2041200,  
BRACE2041264, BRACE2041890, BRACE2041898, BRACE2042394,  
5 BRACE2042398, BRACE2042550, BRACE2042620, BRACE2042628,  
BRACE2042873, BRACE2043036, BRACE2043105, BRACE2043142,  
BRACE2043248, BRACE2043349, BRACE2043381, BRACE2043774,  
BRACE2043942, BRACE2044057, BRACE2044105, BRACE2044263,  
BRACE2044286, BRACE2044304, BRACE2044473, BRACE2044510,  
10 BRACE2044640, BRACE2044816, BRACE2044946, BRACE2044949,  
BRACE2045300, BRACE2045428, BRACE2045445, BRACE2045596,  
BRACE2045772, BRACE2045947, BRACE2045954, BRACE2046251,  
BRACE2046295, BRACE2046976, BRACE2047011, BRACE2047232,  
BRACE2047350, BRACE2047377, BRACE2047385, BRACE2047492,  
15 BRACE2047558, BRACE2047573, BRACE2047835, BRACE2047893,  
BRACE2047975, BRACE3000071, BRACE3000404, BRACE3000520,  
BRACE3000697, BRACE3000840, BRACE3000973, BRACE3001002,  
BRACE3001058, BRACE3001066, BRACE3001113, BRACE3001217,  
BRACE3001299, BRACE3001384, BRACE3001391, BRACE3001403,  
20 BRACE3001595, BRACE3001754, BRACE3001948, BRACE3001973,  
BRACE3002184, BRACE3002298, BRACE3002344, BRACE3002390,  
BRACE3002420, BRACE3002508, BRACE3002541, BRACE3002756,  
BRACE3003004, BRACE3003026, BRACE3003053, BRACE3003192,  
BRACE3003413, BRACE3003595, BRACE3003698, BRACE3003866,  
25 BRACE3003920, BRACE3004046, BRACE3004058, BRACE3004113,  
BRACE3004150, BRACE3004205, BRACE3004358, BRACE3004371,  
BRACE3004435, BRACE3004477, BRACE3004767, BRACE3004772,  
BRACE3004783, BRACE3004843, BRACE3004862, BRACE3004880,  
BRACE3004887, BRACE3004981, BRACE3004996, BRACE3004998,  
30 BRACE3005103, BRACE3005127, BRACE3005145, BRACE3005217,  
BRACE3005225, BRACE3005430, BRACE3005499, BRACE3005760,  
BRACE3005870, BRACE3005903, BRACE3005938, BRACE3005989,  
BRACE3006113, BRACE3006185, BRACE3006226, BRACE3006462,  
BRACE3006463, BRACE3006553, BRACE3006872, BRACE3006917,  
35 BRACE3007058, BRACE3007084, BRACE3007085, BRACE3007258,  
BRACE3007322, BRACE3007472, BRACE3007480, BRACE3007559,

BRACE3007625, BRACE3007642, BRACE3007649, BRACE3007767,  
BRACE3007869, BRACE3008036, BRACE3008066, BRACE3008092,  
BRACE3008095, BRACE3008137, BRACE3008255, BRACE3008337,  
BRACE3008384, BRACE3008720, BRACE3008772, BRACE3009044,  
5 BRACE3009075, BRACE3009090, BRACE3009127, BRACE3009197,  
BRACE3009237, BRACE3009265, BRACE3009297, BRACE3009377,  
BRACE3009392, BRACE3009416, BRACE3009539, BRACE3009574,  
BRACE3009701, BRACE3009708, BRACE3009724, BRACE3009993,  
BRACE3010076, BRACE3010079, BRACE3010086, BRACE3010221,  
10 BRACE3010283, BRACE3010315, BRACE3010397, BRACE3010416,  
BRACE3010428, BRACE3010435, BRACE3010702, BRACE3010862,  
BRACE3011271, BRACE3011421, BRACE3011447, BRACE3011505,  
BRACE3011634, BRACE3011774, BRACE3012357, BRACE3012574,  
BRACE3012806, BRACE3012930, BRACE3013119, BRACE3013418,  
15 BRACE3013576, BRACE3013740, BRACE3013780, BRACE3013874,  
BRACE3013936, BRACE3013986, BRACE3014005, BRACE3014068,  
BRACE3014231, BRACE3014290, BRACE3014317, BRACE3014523,  
BRACE3014714, BRACE3014807, BRACE3014942, BRACE3015090,  
BRACE3015121, BRACE3015262, BRACE3015521, BRACE3015808,  
20 BRACE3015829, BRACE3015894, BRACE3015898, BRACE3016020,  
BRACE3016122, BRACE3016167, BRACE3016170, BRACE3016580,  
BRACE3016788, BRACE3016810, BRACE3016862, BRACE3016884,  
BRACE3017083, BRACE3017253, BRACE3018083, BRACE3018308,  
BRACE3018963, BRACE3019055, BRACE3019071, BRACE3019084,  
25 BRACE3019570, BRACE3019611, BRACE3019817, BRACE3019828,  
BRACE3019941, BRACE3020151, BRACE3020194, BRACE3020286,  
BRACE3020356, BRACE3020594, BRACE3020669, BRACE3020671,  
BRACE3020890, BRACE3021148, BRACE3021430, BRACE3021517,  
BRACE3021805, BRACE3022051, BRACE3022303, BRACE3022312,  
30 BRACE3022340, BRACE3022847, BRACE3023604, BRACE3023912,  
BRACE3024073, BRACE3024359, BRACE3024379, BRACE3024444,  
BRACE3024497, BRACE3024537, BRACE3024659, BRACE3024662,  
BRACE3024879, BRACE3025153, BRACE3025302, BRACE3025457,  
BRACE3025531, BRACE3025627, BRACE3025630, BRACE3025719,  
35 BRACE3026008, BRACE3026075, BRACE3026161, BRACE3026290,  
BRACE3026345, BRACE3026456, BRACE3026735, BRACE3026802,

BRACE3026844, BRACE3026947, BRACE3026993, BRACE3027242,  
BRACE3027256, BRACE3027326, BRACE3027478, BRACE3027480,  
BRACE3027931, BRACE3027976, BRACE3028214, BRACE3028241,  
BRACE3028360, BRACE3028895, BRACE3028998, BRACE3029005,  
5 BRACE3029021, BRACE3029205, BRACE3029447, BRACE3030057,  
BRACE3030103, BRACE3030538, BRACE3030748, BRACE3030866,  
BRACE3031161, BRACE3031184, BRACE3031185, BRACE3031315,  
BRACE3031372, BRACE3031579, BRACE3031728, BRACE3031838,  
BRACE3031843, BRACE3032427, BRACE3032455, BRACE3032537,  
10 BRACE3032538, BRACE3032631, BRACE3032771, BRACE3032980,  
BRACE3032983, BRACE3033525, BRACE3034159, BRACE3034183,  
BRACE3034389, BRACE3034964, BRACE3034993, BRACE3035168,  
BRACE3035227, BRACE3036156, BRACE3036271, BRACE3037612,  
BRACE3037637, BRACE3037803, BRACE3038012, BRACE3038030,  
15 BRACE3038569, BRACE3038570, BRACE3038687, BRACE3038760,  
BRACE3039288, BRACE3039358, BRACE3039378, BRACE3039454,  
BRACE3040012, BRACE3040239, BRACE3040504, BRACE3040644,  
BRACE3040856, BRACE3040863, BRACE3041059, BRACE3041162,  
BRACE3041827, BRACE3042046, BRACE3042210, BRACE3042326,  
20 BRACE3042409, BRACE3042432, BRACE3042594, BRACE3043597,  
BRACE3044090, BRACE3044172, BRACE3044247, BRACE3044377,  
BRACE3044389, BRACE3044495, BRACE3045011, BRACE3045033,  
BRACE3045078, BRACE3045145, BRACE3045424, BRACE3045708,  
BRACE3045981, BRACE3046049, BRACE3046152, BRACE3046294,  
25 BRACE3046450, BRACE3046466, BRACE3046491, BRACE3046609,  
BRACE3046762, BRACE3046837, BRACE3046855, BRACE3046966,  
BRACE3047018, BRACE3047482, BRACE3047801, BRALZ1000047,  
BRALZ1000103, BRALZ2000189, BRALZ2000263, BRALZ2000988,  
BRALZ2001038, BRALZ2001279, BRALZ2001350, BRALZ2001445,  
30 BRALZ2001559, BRALZ2001743, BRALZ2001834, BRALZ2002174,  
BRALZ2002418, BRALZ2002477, BRALZ2003119, BRALZ2003330,  
BRALZ2003453, BRALZ2003525, BRALZ2004397, BRALZ2005467,  
BRALZ2005471, BRALZ2005888, BRALZ2005950, BRALZ2005992,  
BRALZ2006288, BRALZ2006474, BRALZ2006560, BRALZ2006734,  
35 BRALZ2006800, BRALZ2006976, BRALZ2007376, BRALZ2007545,  
BRALZ2007576, BRALZ2007661, BRALZ2007790, BRALZ2007793,

BRALZ2007952, BRALZ2008031, BRALZ2008166, BRALZ2008462,  
BRALZ2008617, BRALZ2008696, BRALZ2008763, BRALZ2008869,  
BRALZ2008930, BRALZ2009446, BRALZ2009486, BRALZ2010186,  
BRALZ2010842, BRALZ2011337, BRALZ2011796, BRALZ2011880,  
5 BRALZ2012050, BRALZ2012183, BRALZ2012848, BRALZ2013621,  
BRALZ2013690, BRALZ2014316, BRALZ2014484, BRALZ2014951,  
BRALZ2015168, BRALZ2015811, BRALZ2016085, BRALZ2016498,  
BRALZ2017359, BRALZ2017531, BRALZ2017607, BRALZ2017620,  
BRALZ2017844, BRALZ2018342, BRALZ2018492, BRALZ2018834,  
10 BRALZ2019047, BRAMY1000095, BRAMY1000098, BRAMY1000130,  
BRAMY1000157, BRAMY1000173, BRAMY2000021, BRAMY2000025,  
BRAMY2000052, BRAMY2000076, BRAMY2000086, BRAMY2000151,  
BRAMY2000181, BRAMY2000196, BRAMY2000231, BRAMY2000277,  
BRAMY2000354, BRAMY2000388, BRAMY2000411, BRAMY2000508,  
15 BRAMY2000562, BRAMY2000585, BRAMY2000653, BRAMY2000814,  
BRAMY2000946, BRAMY2000981, BRAMY2001068, BRAMY2001114,  
BRAMY2001203, BRAMY2001282, BRAMY2001367, BRAMY2001427,  
BRAMY2001473, BRAMY2001678, BRAMY2002005, BRAMY2002044,  
BRAMY2002072, BRAMY2002158, BRAMY2002311, BRAMY2002339,  
20 BRAMY2002364, BRAMY2002369, BRAMY2002479, BRAMY2002493,  
BRAMY2002525, BRAMY2002584, BRAMY2002604, BRAMY2002621,  
BRAMY2002638, BRAMY2002739, BRAMY2002799, BRAMY2002853,  
BRAMY2002862, BRAMY2002956, BRAMY2003008, BRAMY2003037,  
BRAMY2003117, BRAMY2003287, BRAMY2003325, BRAMY2003529,  
25 BRAMY2003538, BRAMY2003585, BRAMY2003634, BRAMY2003653,  
BRAMY2003681, BRAMY2003893, BRAMY2003897, BRAMY2003898,  
BRAMY2003904, BRAMY2003926, BRAMY2003929, BRAMY2004031,  
BRAMY2004058, BRAMY2004183, BRAMY2004335, BRAMY2004351,  
BRAMY2004352, BRAMY2004387, BRAMY2004492, BRAMY2004524,  
30 BRAMY2004537, BRAMY2004542, BRAMY2004756, BRAMY2004771,  
BRAMY2005052, BRAMY2005064, BRAMY2005094, BRAMY2005151,  
BRAMY2005182, BRAMY2005244, BRAMY2005391, BRAMY2005488,  
BRAMY2005576, BRAMY2005648, BRAMY2005662, BRAMY2005708,  
BRAMY2005711, BRAMY2006092, BRAMY2006118, BRAMY2006149,  
35 BRAMY2006366, BRAMY2006375, BRAMY2006397, BRAMY2006411,  
BRAMY2006459, BRAMY2006466, BRAMY2006659, BRAMY2006779,



BRAMY2006809, BRAMY2006879, BRAMY2007043, BRAMY2007078,  
BRAMY2007110, BRAMY2007185, BRAMY2007244, BRAMY2007249,  
BRAMY2007255, BRAMY2007287, BRAMY2007308, BRAMY2007411,  
BRAMY2007458, BRAMY2007486, BRAMY2007546, BRAMY2007567,  
5 BRAMY2007594, BRAMY2007610, BRAMY2007613, BRAMY2007653,  
BRAMY2007753, BRAMY2007859, BRAMY2008333, BRAMY2008382,  
BRAMY2008563, BRAMY2008583, BRAMY2008977, BRAMY2008979,  
BRAMY2009013, BRAMY2009023, BRAMY2009034, BRAMY2009105,  
BRAMY2009123, BRAMY2009192, BRAMY2009344, BRAMY2009349,  
10 BRAMY2009394, BRAMY2009489, BRAMY2009508, BRAMY2009528,  
BRAMY2009557, BRAMY2009612, BRAMY2009693, BRAMY2009934,  
BRAMY2010068, BRAMY2010135, BRAMY2010145, BRAMY2010171,  
BRAMY2010208, BRAMY2010239, BRAMY2010272, BRAMY2010290,  
BRAMY2010357, BRAMY2010366, BRAMY2010395, BRAMY2010441,  
15 BRAMY2010442, BRAMY2010464, BRAMY2010581, BRAMY2010798,  
BRAMY2010808, BRAMY2010919, BRAMY2011064, BRAMY2011105,  
BRAMY2011178, BRAMY2011196, BRAMY2011216, BRAMY2011253,  
BRAMY2011446, BRAMY2011480, BRAMY2011639, BRAMY2011679,  
BRAMY2011811, BRAMY2011841, BRAMY2011846, BRAMY2011849,  
20 BRAMY2011872, BRAMY2011961, BRAMY2012017, BRAMY2012091,  
BRAMY2012119, BRAMY2012162, BRAMY2012163, BRAMY2012277,  
BRAMY2012340, BRAMY2012426, BRAMY2012497, BRAMY2012517,  
BRAMY2012555, BRAMY2012568, BRAMY2012581, BRAMY2012691,  
BRAMY2012721, BRAMY2012731, BRAMY2012776, BRAMY2012880,  
25 BRAMY2012881, BRAMY2013169, BRAMY2013200, BRAMY2013216,  
BRAMY2013405, BRAMY2013414, BRAMY2013572, BRAMY2013590,  
BRAMY2013621, BRAMY2013659, BRAMY2013722, BRAMY2013736,  
BRAMY2013756, BRAMY2013944, BRAMY2013975, BRAMY2014019,  
BRAMY2014205, BRAMY2014387, BRAMY2014462, BRAMY2014469,  
30 BRAMY2014541, BRAMY2014754, BRAMY2014813, BRAMY2015211,  
BRAMY2015251, BRAMY2015311, BRAMY2015420, BRAMY2015503,  
BRAMY2015516, BRAMY2015550, BRAMY2015551, BRAMY2015559,  
BRAMY2015688, BRAMY2015705, BRAMY2015782, BRAMY2015833,  
BRAMY2015855, BRAMY2015890, BRAMY2015911, BRAMY2015925,  
35 BRAMY2016002, BRAMY2016009, BRAMY2016020, BRAMY2016070,  
BRAMY2016251, BRAMY2016325, BRAMY2016327, BRAMY2016386,

BRAMY2016771, BRAMY2016892, BRAMY2016938, BRAMY2016953,  
BRAMY2017014, BRAMY2017249, BRAMY2017348, BRAMY2017450,  
BRAMY2017455, BRAMY2017528, BRAMY2017864, BRAMY2018027,  
BRAMY2018106, BRAMY2018122, BRAMY2018126, BRAMY2018272,  
5 BRAMY2018273, BRAMY2018279, BRAMY2018295, BRAMY2018308,  
BRAMY2018396, BRAMY2018467, BRAMY2018635, BRAMY2018785,  
BRAMY2019055, BRAMY2019111, BRAMY2019277, BRAMY2019300,  
BRAMY2019468, BRAMY2019509, BRAMY2019600, BRAMY2019643,  
BRAMY2019710, BRAMY2019963, BRAMY2019985, BRAMY2019989,  
10 BRAMY2020050, BRAMY2020058, BRAMY2020106, BRAMY2020270,  
BRAMY2020354, BRAMY2020355, BRAMY2020412, BRAMY2020427,  
BRAMY2020445, BRAMY2020466, BRAMY2020520, BRAMY2020574,  
BRAMY2020634, BRAMY2020713, BRAMY2021040, BRAMY2021063,  
BRAMY2021098, BRAMY2021139, BRAMY2021142, BRAMY2021276,  
15 BRAMY2021310, BRAMY2021388, BRAMY2021498, BRAMY2021523,  
BRAMY2021710, BRAMY2021732, BRAMY2021746, BRAMY2021825,  
BRAMY2021867, BRAMY2021962, BRAMY2021982, BRAMY2022052,  
BRAMY2022160, BRAMY2022168, BRAMY2022263, BRAMY2022301,  
BRAMY2022320, BRAMY2022383, BRAMY2022445, BRAMY2022454,  
20 BRAMY2022493, BRAMY2022525, BRAMY2022532, BRAMY2022723,  
BRAMY2022796, BRAMY2022929, BRAMY2022980, BRAMY2022984,  
BRAMY2023060, BRAMY2023110, BRAMY2023115, BRAMY2023161,  
BRAMY2023172, BRAMY2023238, BRAMY2023327, BRAMY2023358,  
BRAMY2023406, BRAMY2023482, BRAMY2023514, BRAMY2023719,  
25 BRAMY2023729, BRAMY2023786, BRAMY2023852, BRAMY2023863,  
BRAMY2023939, BRAMY2024004, BRAMY2024073, BRAMY2024312,  
BRAMY2024374, BRAMY2024390, BRAMY2024416, BRAMY2024449,  
BRAMY2024489, BRAMY2024497, BRAMY2024514, BRAMY2024530,  
BRAMY2024535, BRAMY2024545, BRAMY2024576, BRAMY2024593,  
30 BRAMY2024711, BRAMY2024715, BRAMY2024728, BRAMY2024827,  
BRAMY2024849, BRAMY2025024, BRAMY2025032, BRAMY2025121,  
BRAMY2025175, BRAMY2025218, BRAMY2025230, BRAMY2025272,  
BRAMY2025277, BRAMY2025495, BRAMY2025812, BRAMY2025996,  
BRAMY2026009, BRAMY2026091, BRAMY2026168, BRAMY2026300,  
35 BRAMY2026347, BRAMY2026395, BRAMY2026405, BRAMY2026533,  
BRAMY2026538, BRAMY2026685, BRAMY2026713, BRAMY2026778,

BRAMY2026824, BRAMY2026899, BRAMY2026902, BRAMY2026904,  
BRAMY2026976, BRAMY2027073, BRAMY2027114, BRAMY2027140,  
BRAMY2027242, BRAMY2027396, BRAMY2027451, BRAMY2027461,  
BRAMY2027467, BRAMY2027587, BRAMY2027714, BRAMY2027717,  
5 BRAMY2027739, BRAMY2027752, BRAMY2027782, BRAMY2028072,  
BRAMY2028183, BRAMY2028188, BRAMY2028269, BRAMY2028282,  
BRAMY2028472, BRAMY2028491, BRAMY2028516, BRAMY2028565,  
BRAMY2028593, BRAMY2028682, BRAMY2028783, BRAMY2028796,  
BRAMY2028856, BRAMY2028914, BRAMY2029204, BRAMY2029602,  
10 BRAMY2029988, BRAMY2030098, BRAMY2030109, BRAMY2030206,  
BRAMY2030477, BRAMY2030607, BRAMY2030702, BRAMY2030703,  
BRAMY2030768, BRAMY2030799, BRAMY2030859, BRAMY2030915,  
BRAMY2031317, BRAMY2031377, BRAMY2031442, BRAMY2031516,  
BRAMY2032014, BRAMY2032231, BRAMY2032242, BRAMY2032290,  
15 BRAMY2032311, BRAMY2032317, BRAMY2032344, BRAMY2032589,  
BRAMY2032678, BRAMY2032696, BRAMY2032777, BRAMY2032994,  
BRAMY2033003, BRAMY2033116, BRAMY2033240, BRAMY2033267,  
BRAMY2033316, BRAMY2033332, BRAMY2033506, BRAMY2033594,  
BRAMY2033895, BRAMY2033914, BRAMY2034072, BRAMY2034185,  
20 BRAMY2034187, BRAMY2034305, BRAMY2034561, BRAMY2034920,  
BRAMY2034993, BRAMY2035070, BRAMY2035449, BRAMY2035545,  
BRAMY2035606, BRAMY2035718, BRAMY2035719, BRAMY2035801,  
BRAMY2035869, BRAMY2035923, BRAMY2036076, BRAMY2036079,  
BRAMY2036254, BRAMY2036266, BRAMY2036387, BRAMY2036396,  
25 BRAMY2036459, BRAMY2036567, BRAMY2036615, BRAMY2036699,  
BRAMY2036913, BRAMY2036918, BRAMY2036968, BRAMY2037147,  
BRAMY2037328, BRAMY2037609, BRAMY2037629, BRAMY2037800,  
BRAMY2037823, BRAMY2037971, BRAMY2038100, BRAMY2038128,  
BRAMY2038317, BRAMY2038475, BRAMY2038484, BRAMY2038516,  
30 BRAMY2038832, BRAMY2038846, BRAMY2038887, BRAMY2038904,  
BRAMY2039287, BRAMY2039300, BRAMY2039314, BRAMY2039341,  
BRAMY2039630, BRAMY2039695, BRAMY2039728, BRAMY2039872,  
BRAMY2040051, BRAMY2040159, BRAMY2040214, BRAMY2040478,  
BRAMY2040592, BRAMY2040915, BRAMY2041261, BRAMY2041347,  
35 BRAMY2041378, BRAMY2041384, BRAMY2041434, BRAMY2041507,  
BRAMY2041542, BRAMY2041738, BRAMY2042122, BRAMY2042131,

BRAMY2042178, BRAMY2042195, BRAMY2042244, BRAMY2042549,  
BRAMY2042596, BRAMY2042612, BRAMY2042641, BRAMY2042711,  
BRAMY2042760, BRAMY2042804, BRAMY2042899, BRAMY2042918,  
BRAMY2043069, BRAMY2043103, BRAMY2043314, BRAMY2043345,  
5 BRAMY2044246, BRAMY2044317, BRAMY2044349, BRAMY2044686,  
BRAMY2044838, BRAMY2045036, BRAMY2045299, BRAMY2045471,  
BRAMY2045530, BRAMY2046109, BRAMY2046478, BRAMY2046489,  
BRAMY2046537, BRAMY2046667, BRAMY2046742, BRAMY2046871,  
BRAMY2046984, BRAMY2046989, BRAMY2047169, BRAMY2047280,  
10 BRAMY2047420, BRAMY2047676, BRAMY2047692, BRAMY2047746,  
BRAMY2047751, BRAMY2047765, BRAMY2047884, BRAMY2047948,  
BRAMY3000206, BRAMY3000210, BRAMY3000213, BRAMY3000224,  
BRAMY3000254, BRAMY3000307, BRAMY3000692, BRAMY3001356,  
BRAMY3001401, BRAMY3001409, BRAMY3001794, BRAMY3002120,  
15 BRAMY3002312, BRAMY3002329, BRAMY3002458, BRAMY3002508,  
BRAMY3002620, BRAMY3002803, BRAMY3002805, BRAMY3002886,  
BRAMY3003026, BRAMY3003109, BRAMY3003205, BRAMY3003310,  
BRAMY3003566, BRAMY3003723, BRAMY3004126, BRAMY3004224,  
BRAMY3004364, BRAMY3004377, BRAMY3004672, BRAMY3004800,  
20 BRAMY3004900, BRAMY3004919, BRAMY3005091, BRAMY3005184,  
BRAMY3005656, BRAMY3005912, BRAMY3005932, BRAMY3006032,  
BRAMY3006297, BRAMY3006761, BRAMY3007078, BRAMY3007206,  
BRAMY3007311, BRAMY3007350, BRAMY3007449, BRAMY3007471,  
BRAMY3007609, BRAMY3007723, BRAMY3007968, BRAMY3008044,  
25 BRAMY3008088, BRAMY3008096, BRAMY3008335, BRAMY3008466,  
BRAMY3008505, BRAMY3008650, BRAMY3008937, BRAMY3009158,  
BRAMY3009207, BRAMY3009491, BRAMY3009556, BRAMY3009782,  
BRAMY3009811, BRAMY3009904, BRAMY3010264, BRAMY3010321,  
BRAMY3010411, BRAMY3010492, BRAMY3010603, BRAMY3010654,  
30 BRAMY4000095, BRAMY4000229, BRAMY4000277, BRAMY4000915,  
BRAMY4000962, BRAMY4001173, BRAMY4001200, BRAMY4001234,  
BRAMY4001449, BRAMY4001652, BRAMY4001863, BRAMY4001913,  
BRAMY4002575, BRAMY4002628, BRASW1000053, BRASW1000125,  
BRAWH1000001, BRAWH1000002, BRAWH1000007, BRAWH1000037,  
35 BRAWH1000045, BRAWH1000093, BRAWH1000094, BRAWH1000116,  
BRAWH1000127, BRAWH1000130, BRAWH1000157, BRAWH1000162,

BRAWH1000164, BRAWH1000168, BRAWH1000174, BRAWH1000180,  
BRAWH1000369, BRAWH2000034, BRAWH2000048, BRAWH2000071,  
BRAWH2000082, BRAWH2000093, BRAWH2000109, BRAWH2000131,  
BRAWH2000142, BRAWH2000169, BRAWH2000177, BRAWH2000218,  
5 BRAWH2000232, BRAWH2000248, BRAWH2000256, BRAWH2000274,  
BRAWH2000323, BRAWH2000353, BRAWH2000370, BRAWH2000409,  
BRAWH2000417, BRAWH2000443, BRAWH2000471, BRAWH2000476,  
BRAWH2000482, BRAWH2000488, BRAWH2000494, BRAWH2000500,  
BRAWH2000503, BRAWH2000522, BRAWH2000554, BRAWH2000595,  
10 BRAWH2000633, BRAWH2000636, BRAWH2000643, BRAWH2000651,  
BRAWH2000682, BRAWH2000686, BRAWH2000752, BRAWH2000859,  
BRAWH2000866, BRAWH2000892, BRAWH2000901, BRAWH2000926,  
BRAWH2000944, BRAWH2000984, BRAWH2001019, BRAWH2001037,  
BRAWH2001052, BRAWH2001103, BRAWH2001129, BRAWH2001137,  
15 BRAWH2001141, BRAWH2001159, BRAWH2001166, BRAWH2001171,  
BRAWH2001186, BRAWH2001203, BRAWH2001238, BRAWH2001239,  
BRAWH2001255, BRAWH2001321, BRAWH2001355, BRAWH2001378,  
BRAWH2001395, BRAWH2001406, BRAWH2001412, BRAWH2001418,  
BRAWH2001424, BRAWH2001436, BRAWH2001438, BRAWH2001439,  
20 BRAWH2001459, BRAWH2001461, BRAWH2001484, BRAWH2001492,  
BRAWH2001503, BRAWH2001519, BRAWH2001530, BRAWH2001535,  
BRAWH2001589, BRAWH2001662, BRAWH2001666, BRAWH2001671,  
BRAWH2001679, BRAWH2001686, BRAWH2001701, BRAWH2001842,  
BRAWH2001862, BRAWH2001873, BRAWH2001940, BRAWH2001973,  
25 BRAWH2002047, BRAWH2002060, BRAWH2002062, BRAWH2002125,  
BRAWH2002191, BRAWH2002318, BRAWH2002333, BRAWH2002352,  
BRAWH2002383, BRAWH2002549, BRAWH2002560, BRAWH2002601,  
BRAWH2002623, BRAWH2002630, BRAWH2002635, BRAWH2002662,  
BRAWH2002679, BRAWH2002725, BRAWH2002761, BRAWH2002811,  
30 BRAWH2002861, BRAWH2002911, BRAWH2002963, BRAWH2002967,  
BRAWH2002976, BRAWH2003000, BRAWH2003025, BRAWH2003135,  
BRAWH2003240, BRAWH2003307, BRAWH2003355, BRAWH2003366,  
BRAWH2003662, BRAWH2003689, BRAWH2003693, BRAWH2003818,  
BRAWH2003832, BRAWH2003948, BRAWH2003964, BRAWH2004044,  
35 BRAWH2004068, BRAWH2004095, BRAWH2004136, BRAWH2004217,  
BRAWH2004580, BRAWH2004731, BRAWH2004779, BRAWH2004842,

BRAWH2004884, BRAWH2004923, BRAWH2005008, BRAWH2005068,  
BRAWH2005074, BRAWH2005225, BRAWH2005315, BRAWH2005517,  
BRAWH2005524, BRAWH2005533, BRAWH2005578, BRAWH2005812,  
BRAWH2005974, BRAWH2005998, BRAWH2006044, BRAWH2006083,  
5 BRAWH2006207, BRAWH2006301, BRAWH2006395, BRAWH2006405,  
BRAWH2006450, BRAWH2006493, BRAWH2006526, BRAWH2006543,  
BRAWH2006622, BRAWH2006760, BRAWH2006960, BRAWH2006989,  
BRAWH2006996, BRAWH2007069, BRAWH2007308, BRAWH2007406,  
BRAWH2007550, BRAWH2007570, BRAWH2007591, BRAWH2007605,  
10 BRAWH2007658, BRAWH2007664, BRAWH2007800, BRAWH2007808,  
BRAWH2007825, BRAWH2007862, BRAWH2007890, BRAWH2008058,  
BRAWH2008128, BRAWH2008219, BRAWH2008255, BRAWH2008292,  
BRAWH2008297, BRAWH2008366, BRAWH2008380, BRAWH2008540,  
BRAWH2008577, BRAWH2008706, BRAWH2008790, BRAWH2008903,  
15 BRAWH2008956, BRAWH2008993, BRAWH2009112, BRAWH2009238,  
BRAWH2009261, BRAWH2009263, BRAWH2009298, BRAWH2009304,  
BRAWH2009307, BRAWH2009360, BRAWH2009393, BRAWH2009485,  
BRAWH2009490, BRAWH2009558, BRAWH2009590, BRAWH2009626,  
BRAWH2009678, BRAWH2009695, BRAWH2009907, BRAWH2010000,  
20 BRAWH2010069, BRAWH2010084, BRAWH2010136, BRAWH2010318,  
BRAWH2010329, BRAWH2010354, BRAWH2010364, BRAWH2010552,  
BRAWH2010584, BRAWH2010618, BRAWH2010619, BRAWH2010754,  
BRAWH2010980, BRAWH2011066, BRAWH2011079, BRAWH2011096,  
BRAWH2011155, BRAWH2011166, BRAWH2011204, BRAWH2011286,  
25 BRAWH2011294, BRAWH2011343, BRAWH2011400, BRAWH2011762,  
BRAWH2011795, BRAWH2011796, BRAWH2011812, BRAWH2011823,  
BRAWH2011860, BRAWH2011920, BRAWH2011958, BRAWH2012054,  
BRAWH2012077, BRAWH2012161, BRAWH2012162, BRAWH2012164,  
BRAWH2012258, BRAWH2012277, BRAWH2012326, BRAWH2012538,  
30 BRAWH2012540, BRAWH2012619, BRAWH2012698, BRAWH2012749,  
BRAWH2012827, BRAWH2012866, BRAWH2012963, BRAWH2013047,  
BRAWH2013219, BRAWH2013294, BRAWH2013748, BRAWH2013866,  
BRAWH2013871, BRAWH2013914, BRAWH2013941, BRAWH2013955,  
BRAWH2014053, BRAWH2014188, BRAWH2014234, BRAWH2014379,  
35 BRAWH2014414, BRAWH2014473, BRAWH2014511, BRAWH2014645,  
BRAWH2014662, BRAWH2014717, BRAWH2014729, BRAWH2014876,

BRAWH2014934, BRAWH2014954, BRAWH2015247, BRAWH2015349,  
BRAWH2015375, BRAWH2015385, BRAWH2015595, BRAWH2015728,  
BRAWH2015853, BRAWH2015866, BRAWH2016028, BRAWH2016106,  
BRAWH2016160, BRAWH2016166, BRAWH2016209, BRAWH2016221,  
5 BRAWH2016223, BRAWH2016269, BRAWH2016305, BRAWH2016439,  
BRAWH2016446, BRAWH2016514, BRAWH2016562, BRAWH2016655,  
BRAWH2016679, BRAWH2016702, BRAWH2016724, BRAWH2016785,  
BRAWH2016792, BRAWH2016800, BRAWH2017002, BRAWH2017103,  
BRAWH2017250, BRAWH2017294, BRAWH2017304, BRAWH2017305,  
10 BRAWH2017407, BRAWH2017433, BRAWH2017523, BRAWH2017534,  
BRAWH2017542, BRAWH2017635, BRAWH2017913, BRAWH2018206,  
BRAWH2018267, BRAWH2018282, BRAWH2018317, BRAWH2018506,  
BRAWH2018514, BRAWH2018527, BRAWH2018601, BRAWH2018729,  
BRAWH2018745, BRAWH2018875, BRAWH2019053, BRAWH2019055,  
15 BRAWH2019198, BRAWH3000078, BRAWH3000100, BRAWH3000166,  
BRAWH3000314, BRAWH3000329, BRAWH3000410, BRAWH3000446,  
BRAWH3000491, BRAWH3000604, BRAWH3000884, BRAWH3001053,  
BRAWH3001319, BRAWH3001326, BRAWH3001475, BRAWH3001636,  
BRAWH3001638, BRAWH3001712, BRAWH3001760, BRAWH3001783,  
20 BRAWH3001833, BRAWH3001879, BRAWH3001891, BRAWH3001918,  
BRAWH3002433, BRAWH3002467, BRAWH3002513, BRAWH3002600,  
BRAWH3002819, BRAWH3003019, BRAWH3003136, BRAWH3003244,  
BRAWH3003343, BRAWH3003411, BRAWH3003522, BRAWH3003573,  
BRAWH3003598, BRAWH3003727, BRAWH3003801, BRAWH3003975,  
25 BRAWH3004222, BRAWH3004335, BRAWH3004350, BRAWH3004453,  
BRAWH3004530, BRAWH3004666, BRAWH3005037, BRAWH3005047,  
BRAWH3005132, BRAWH3005146, BRAWH3005292, BRAWH3005300,  
BRAWH3005422, BRAWH3005534, BRAWH3005886, BRAWH3005892,  
BRAWH3005896, BRAWH3005912, BRAWH3005981, BRAWH3006547,  
30 BRAWH3006548, BRAWH3006761, BRAWH3006792, BRAWH3007129,  
BRAWH3007221, BRAWH3007441, BRAWH3007455, BRAWH3007506,  
BRAWH3007726, BRAWH3007783, BRAWH3008167, BRAWH3008341,  
BRAWH3008559, BRAWH3008697, BRAWH3008867, BRAWH3009017,  
BRAWH3009285, BRAWH3009297, BRAWH3009546, BRAWH3009961,  
35 BRAWH3010461, BRAWH3010560, BRAWH3010602, BRAWH3010657,  
BRAWH3010726, BRAWH3010833, BRAWH3011101, BRAWH3011331,

BRAWH3011402, BRAWH3011577, BRAWH3011623, BRAWH3011637,  
BRAWH3011685, BRAWH3011907, BRAWH3011929, BRAWH3012005,  
BRAWH3012662, BRAWH3012779, BRAWH3013009, BRAWH3013049,  
BRAWH3013197, BRAWH3013264, BRAWH3013508, BRAWH3014609,  
5 BRAWH3014639, BRAWH3015017, BRAWH3015175, BRAWH3015260,  
BRAWH3015610, BRAWH3015825, BRAWH3016123, BRAWH3016271,  
BRAWH3016715, BRAWH3017259, BRAWH3017260, BRAWH3017477,  
BRAWH3017537, BRAWH3017980, BRAWH3018063, BRAWH3018369,  
BRAWH3018548, BRAWH3018969, BRAWH3019026, BRAWH3019529,  
10 BRAWH3019594, BRAWH3019629, BRAWH3019820, BRAWH3020200,  
BRAWH3020318, BRAWH3020486, BRAWH3020884, BRAWH3020928,  
BRAWH3021012, BRAWH3021545, BRAWH3021574, BRAWH3021580,  
BRAWH3021641, BRAWH3021643, BRAWH3021724, BRAWH3022347,  
BRAWH3022431, BRAWH3022459, BRAWH3022542, BRAWH3022719,  
15 BRAWH3022866, BRAWH3022900, BRAWH3023156, BRAWH3023168,  
BRAWH3023172, BRAWH3023274, BRAWH3023421, BRAWH3024231,  
BRAWH3024242, BRAWH3024469, BRAWH3024506, BRAWH3024613,  
BRAWH3024989, BRAWH3026349, BRAWH3026394, BRAWH3026529,  
BRAWH3027420, BRAWH3027440, BRAWH3027533, BRAWH3027574,  
20 BRAWH3027607, BRAWH3027616, BRAWH3027675, BRAWH3027806,  
BRAWH3027880, BRAWH3027927, BRAWH3028202, BRAWH3028223,  
BRAWH3028306, BRAWH3028461, BRAWH3028645, BRAWH3028754,  
BRAWH3028796, BRAWH3029254, BRAWH3029313, BRAWH3029538,  
BRAWH3029556, BRAWH3029806, BRAWH3030613, BRAWH3030772,  
25 BRAWH3030810, BRAWH3030892, BRAWH3030910, BRAWH3030950,  
BRAWH3031054, BRAWH3031710, BRAWH3031902, BRAWH3032298,  
BRAWH3032340, BRAWH3032571, BRAWH3032620, BRAWH3032930,  
BRAWH3033117, BRAWH3033293, BRAWH3033448, BRAWH3033513,  
BRAWH3034097, BRAWH3034114, BRAWH3034134, BRAWH3034668,  
30 BRAWH3034743, BRAWH3034775, BRAWH3034890, BRAWH3035154,  
BRAWH3035403, BRAWH3035904, BRAWH3035914, BRAWH3035936,  
BRAWH3036077, BRAWH3036247, BRAWH3036270, BRAWH3036561,  
BRAWH3036738, BRAWH3036951, BRAWH3037265, BRAWH3037394,  
BRAWH3037533, BRAWH3037979, BRAWH3038055, BRAWH3038230,  
35 BRAWH3038252, BRAWH3038324, BRCAN1000065, BRCAN1000076,  
BRCAN1000105, BRCAN1000149, BRCAN1000168, BRCAN2000148,



BRCAN2000149, BRCAN2000209, BRCAN2000239, BRCAN2000346,  
BRCAN2000364, BRCAN2000383, BRCAN2000418, BRCAN2000523,  
BRCAN2000541, BRCAN2000563, BRCAN2000577, BRCAN2000620,  
BRCAN2000639, BRCAN2000763, BRCAN2000832, BRCAN2000923,  
5 BRCAN2001223, BRCAN2001866, BRCAN2002173, BRCAN2002416,  
BRCAN2002473, BRCAN2002562, BRCAN2002662, BRCAN2002826,  
BRCAN2002854, BRCAN2002856, BRCAN2002892, BRCAN2002944,  
BRCAN2002948, BRCAN2003070, BRCAN2003269, BRCAN2003389,  
BRCAN2003628, BRCAN2003703, BRCAN2003746, BRCAN2003814,  
10 BRCAN2003987, BRCAN2004173, BRCAN2004355, BRCAN2004371,  
BRCAN2004653, BRCAN2004699, BRCAN2005436, BRCAN2005449,  
BRCAN2006019, BRCAN2006051, BRCAN2006063, BRCAN2006117,  
BRCAN2006174, BRCAN2006290, BRCAN2006297, BRCAN2006323,  
BRCAN2006401, BRCAN2006411, BRCAN2006450, BRCAN2006955,  
15 BRCAN2007119, BRCAN2007144, BRCAN2007409, BRCAN2007426,  
BRCAN2007525, BRCAN2007700, BRCAN2008494, BRCAN2008528,  
BRCAN2008701, BRCAN2008894, BRCAN2009156, BRCAN2009168,  
BRCAN2009203, BRCAN2009432, BRCAN2010374, BRCAN2010376,  
BRCAN2010547, BRCAN2010581, BRCAN2010665, BRCAN2011254,  
20 BRCAN2011316, BRCAN2011602, BRCAN2012110, BRCAN2012355,  
BRCAN2012402, BRCAN2012408, BRCAN2012481, BRCAN2012613,  
BRCAN2012713, BRCAN2012929, BRCAN2013655, BRCAN2013660,  
BRCAN2014143, BRCAN2014229, BRCAN2014370, BRCAN2014602,  
BRCAN2014652, BRCAN2014788, BRCAN2014881, BRCAN2014952,  
25 BRCAN2015371, BRCAN2015402, BRCAN2015464, BRCAN2015719,  
BRCAN2015757, BRCAN2015886, BRCAN2016025, BRCAN2016046,  
BRCAN2016433, BRCAN2016619, BRCAN2016762, BRCAN2016814,  
BRCAN2017442, BRCAN2017905, BRCAN2018240, BRCAN2018269,  
BRCAN2018490, BRCAN2018566, BRCAN2018667, BRCAN2018748,  
30 BRCAN2018935, BRCAN2019002, BRCAN2019387, BRCAN2019653,  
BRCAN2019773, BRCAN2019907, BRCAN2020234, BRCAN2020331,  
BRCAN2020412, BRCAN2020467, BRCAN2020710, BRCAN2020880,  
BRCAN2021024, BRCAN2021028, BRCAN2021325, BRCAN2021452,  
BRCAN2021669, BRCAN2021718, BRCAN2022126, BRCAN2022191,  
35 BRCAN2022472, BRCAN2022474, BRCAN2023347, BRCAN2023724,  
BRCAN2024451, BRCAN2024563, BRCAN2024572, BRCAN2025009,

BRCAN2025093, BRCAN2025349, BRCAN2025368, BRCAN2025712,  
BRCAN2025982, BRCAN2026117, BRCAN2026340, BRCAN2026711,  
BRCAN2027150, BRCAN2027310, BRCAN2027334, BRCAN2027355,  
BRCAN2027364, BRCAN2027513, BRCAN2027593, BRCAN2027970,  
5 BRCAN2028021, BRCAN2028040, BRCAN2028319, BRCAN2028338,  
BRCAN2028355, BRCAN2028378, BRCAN2028460, BRCAN2028545,  
BRCAN2028634, BRCAN2028702, BRCOC1000040, BRCOC1000087,  
BRCOC1000094, BRCOC2000004, BRCOC2000047, BRCOC2000152,  
BRCOC2000184, BRCOC2000186, BRCOC2000333, BRCOC2000360,  
10 BRCOC2000404, BRCOC2000487, BRCOC2000637, BRCOC2000670,  
BRCOC2000816, BRCOC2000850, BRCOC2001355, BRCOC2002085,  
BRCOC2002155, BRCOC2002323, BRCOC2002659, BRCOC2002664,  
BRCOC2002686, BRCOC2002751, BRCOC2002756, BRCOC2002777,  
BRCOC2002835, BRCOC2003100, BRCOC2003125, BRCOC2003187,  
15 BRCOC2003213, BRCOC2003513, BRCOC2003732, BRCOC2003740,  
BRCOC2004036, BRCOC2004175, BRCOC2004354, BRCOC2004455,  
BRCOC2004950, BRCOC2005542, BRCOC2005903, BRCOC2005951,  
BRCOC2006164, BRCOC2006189, BRCOC2006243, BRCOC2006270,  
BRCOC2006639, BRCOC2006942, BRCOC2007034, BRCOC2007593,  
20 BRCOC2007733, BRCOC2007769, BRCOC2008064, BRCOC2008225,  
BRCOC2008642, BRCOC2008993, BRCOC2009052, BRCOC2009196,  
BRCOC2009380, BRCOC2009638, BRCOC2009937, BRCOC2010115,  
BRCOC2010123, BRCOC2010510, BRCOC2010730, BRCOC2010980,  
BRCOC2010994, BRCOC2011010, BRCOC2011398, BRCOC2011418,  
25 BRCOC2011506, BRCOC2011769, BRCOC2011996, BRCOC2012172,  
BRCOC2012229, BRCOC2012386, BRCOC2012551, BRCOC2012813,  
BRCOC2013448, BRCOC2013573, BRCOC2013675, BRCOC2013780,  
BRCOC2014013, BRCOC2014033, BRCOC2014400, BRCOC2014748,  
BRCOC2014833, BRCOC2015597, BRCOC2015824, BRCOC2015908,  
30 BRCOC2015944, BRCOC2016525, BRCOC2016661, BRCOC2017061,  
BRCOC2017652, BRCOC2017856, BRCOC2018775, BRCOC2018877,  
BRCOC2019255, BRCOC2019549, BRCOC2019841, BRCOC2019896,  
BRCOC2019903, BRCOC2019910, BRCOC2019934, BRCOC2020122,  
BRCOC2020142, BRHIP1000058, BRHIP1000072, BRHIP1000108,  
35 BRHIP1000129, BRHIP1000174, BRHIP1000258, BRHIP2000021,  
BRHIP2000079, BRHIP2000087, BRHIP2000163, BRHIP2000210,

BRHIP2000239, BRHIP2000245, BRHIP2000312, BRHIP2000359,  
BRHIP2000445, BRHIP2000506, BRHIP2000532, BRHIP2000621,  
BRHIP2000691, BRHIP2000819, BRHIP2000826, BRHIP2000920,  
BRHIP2001074, BRHIP2001099, BRHIP2001686, BRHIP2001782,  
5 BRHIP2001802, BRHIP2001805, BRHIP2001886, BRHIP2001927,  
BRHIP2002122, BRHIP2002143, BRHIP2002172, BRHIP2002339,  
BRHIP2002346, BRHIP2002510, BRHIP2002664, BRHIP2002722,  
BRHIP2002929, BRHIP2003048, BRHIP2003062, BRHIP2003242,  
BRHIP2003272, BRHIP2003748, BRHIP2003786, BRHIP2003828,  
10 BRHIP2003917, BRHIP2004312, BRHIP2004355, BRHIP2004359,  
BRHIP2004814, BRHIP2004883, BRHIP2004902, BRHIP2005010,  
BRHIP2005236, BRHIP2005271, BRHIP2005354, BRHIP2005600,  
BRHIP2005719, BRHIP2005724, BRHIP2005752, BRHIP2005932,  
BRHIP2006617, BRHIP2006782, BRHIP2006800, BRHIP2006819,  
15 BRHIP2006921, BRHIP2007305, BRHIP2007307, BRHIP2007616,  
BRHIP2007690, BRHIP2007928, BRHIP2007969, BRHIP2008269,  
BRHIP2008389, BRHIP2008607, BRHIP2008756, BRHIP2008909,  
BRHIP2009019, BRHIP2009177, BRHIP2009340, BRHIP2009351,  
BRHIP2009414, BRHIP2009474, BRHIP2009617, BRHIP2009685,  
20 BRHIP2010217, BRHIP2010309, BRHIP2010444, BRHIP2010487,  
BRHIP2010571, BRHIP2010593, BRHIP2010610, BRHIP2010723,  
BRHIP2010744, BRHIP2011080, BRHIP2011120, BRHIP2011199,  
BRHIP2011491, BRHIP2011508, BRHIP2011576, BRHIP2011616,  
BRHIP2011783, BRHIP2011838, BRHIP2011891, BRHIP2011933,  
25 BRHIP2012054, BRHIP2012059, BRHIP2012141, BRHIP2012314,  
BRHIP2012360, BRHIP2012545, BRHIP2012580, BRHIP2012627,  
BRHIP2012642, BRHIP2012750, BRHIP2012922, BRHIP2012923,  
BRHIP2012972, BRHIP2013286, BRHIP2013447, BRHIP2013510,  
BRHIP2013699, BRHIP2013723, BRHIP2013958, BRHIP2013972,  
30 BRHIP2014063, BRHIP2014228, BRHIP2014285, BRHIP2014291,  
BRHIP2014373, BRHIP2014386, BRHIP2014387, BRHIP2014954,  
BRHIP2015153, BRHIP2015224, BRHIP2015245, BRHIP2015356,  
BRHIP2015360, BRHIP2015679, BRHIP2016005, BRHIP2016125,  
BRHIP2016788, BRHIP2016968, BRHIP2016990, BRHIP2017010,  
35 BRHIP2017315, BRHIP2017385, BRHIP2017404, BRHIP2017542,  
BRHIP2017553, BRHIP2017642, BRHIP2017714, BRHIP2017780,

BRHIP2017945, BRHIP2018014, BRHIP2018369, BRHIP2018612,  
BRHIP2018635, BRHIP2018650, BRHIP2018712, BRHIP2018719,  
BRHIP2018805, BRHIP2018998, BRHIP2019007, BRHIP2019047,  
BRHIP2019149, BRHIP2019177, BRHIP2019186, BRHIP2019291,  
5 BRHIP2019494, BRHIP2019589, BRHIP2019641, BRHIP2019819,  
BRHIP2019884, BRHIP2019972, BRHIP2020182, BRHIP2020509,  
BRHIP2020573, BRHIP2020622, BRHIP2020695, BRHIP2020743,  
BRHIP2020799, BRHIP2020842, BRHIP2020859, BRHIP2020930,  
BRHIP2021102, BRHIP2021289, BRHIP2021495, BRHIP2021615,  
10 BRHIP2021744, BRHIP2021762, BRHIP2021858, BRHIP2021870,  
BRHIP2021929, BRHIP2022006, BRHIP2022054, BRHIP2022221,  
BRHIP2022228, BRHIP2022298, BRHIP2022326, BRHIP2022467,  
BRHIP2022708, BRHIP2022986, BRHIP2023071, BRHIP2023229,  
BRHIP2023292, BRHIP2023309, BRHIP2023369, BRHIP2023438,  
15 BRHIP2023695, BRHIP2023735, BRHIP2023762, BRHIP2023773,  
BRHIP2023860, BRHIP2023869, BRHIP2024046, BRHIP2024165,  
BRHIP2024201, BRHIP2024347, BRHIP2024398, BRHIP2024549,  
BRHIP2024742, BRHIP2024789, BRHIP2024911, BRHIP2024941,  
BRHIP2025245, BRHIP2025366, BRHIP2025448, BRHIP2025679,  
20 BRHIP2025739, BRHIP2025797, BRHIP2026021, BRHIP2026061,  
BRHIP2026155, BRHIP2026214, BRHIP2026288, BRHIP2026346,  
BRHIP2026557, BRHIP2026723, BRHIP2026877, BRHIP2027017,  
BRHIP2027054, BRHIP2027563, BRHIP2027685, BRHIP2027762,  
BRHIP2028187, BRHIP2028303, BRHIP2028330, BRHIP2028480,  
25 BRHIP2028583, BRHIP2028593, BRHIP2029176, BRHIP2029283,  
BRHIP2029393, BRHIP2029529, BRHIP2029643, BRHIP2029663,  
BRHIP3000017, BRHIP3000060, BRHIP3000070, BRHIP3000081,  
BRHIP3000131, BRHIP3000240, BRHIP3000377, BRHIP3000457,  
BRHIP3000475, BRHIP3000488, BRHIP3000526, BRHIP3000626,  
30 BRHIP3000859, BRHIP3000907, BRHIP3001076, BRHIP3001079,  
BRHIP3001141, BRHIP3001283, BRHIP3001338, BRHIP3001360,  
BRHIP3001481, BRHIP3001878, BRHIP3001964, BRHIP3002114,  
BRHIP3002124, BRHIP3002141, BRHIP3002363, BRHIP3002691,  
BRHIP3002920, BRHIP3002931, BRHIP3003063, BRHIP3003126,  
35 BRHIP3003306, BRHIP3003340, BRHIP3003395, BRHIP3003484,  
BRHIP3003644, BRHIP3003688, BRHIP3003795, BRHIP3003961,

BRHIP3003984, BRHIP3004193, BRHIP3004215, BRHIP3004416,  
BRHIP3004710, BRHIP3004725, BRHIP3004774, BRHIP3004786,  
BRHIP3004863, BRHIP3004968, BRHIP3005037, BRHIP3005137,  
BRHIP3005142, BRHIP3005231, BRHIP3005307, BRHIP3005574,  
5 BRHIP3005673, BRHIP3005768, BRHIP3005801, BRHIP3005944,  
BRHIP3006279, BRHIP3006294, BRHIP3006390, BRHIP3006449,  
BRHIP3006683, BRHIP3006717, BRHIP3006786, BRHIP3006950,  
BRHIP3007172, BRHIP3007183, BRHIP3007195, BRHIP3007223,  
BRHIP3007239, BRHIP3007291, BRHIP3007409, BRHIP3007424,  
10 BRHIP3007483, BRHIP3007586, BRHIP3007609, BRHIP3007640,  
BRHIP3007960, BRHIP3008082, BRHIP3008183, BRHIP3008314,  
BRHIP3008320, BRHIP3008344, BRHIP3008405, BRHIP3008565,  
BRHIP3008598, BRHIP3008606, BRHIP3008691, BRHIP3008714,  
BRHIP3008997, BRHIP3009099, BRHIP3009140, BRHIP3009181,  
15 BRHIP3009318, BRHIP3009427, BRHIP3009448, BRHIP3009672,  
BRHIP3009753, BRHIP3010135, BRHIP3010289, BRHIP3010529,  
BRHIP3011082, BRHIP3011241, BRHIP3011269, BRHIP3011460,  
BRHIP3011567, BRHIP3011831, BRHIP3012185, BRHIP3012289,  
BRHIP3012357, BRHIP3012736, BRHIP3012745, BRHIP3012868,  
20 BRHIP3012997, BRHIP3013078, BRHIP3013271, BRHIP3013588,  
BRHIP3013698, BRHIP3013765, BRHIP3013897, BRHIP3014237,  
BRHIP3014675, BRHIP3015620, BRHIP3015751, BRHIP3015854,  
BRHIP3016032, BRHIP3016213, BRHIP3016302, BRHIP3016421,  
BRHIP3017109, BRHIP3017146, BRHIP3017256, BRHIP3017325,  
25 BRHIP3017558, BRHIP3017637, BRHIP3017855, BRHIP3018278,  
BRHIP3018784, BRHIP3019643, BRHIP3019824, BRHIP3019880,  
BRHIP3019956, BRHIP3020155, BRHIP3020182, BRHIP3020733,  
BRHIP3021019, BRHIP3021499, BRHIP3021534, BRHIP3021778,  
BRHIP3021987, BRHIP3022656, BRHIP3023922, BRHIP3024118,  
30 BRHIP3024533, BRHIP3024703, BRHIP3024725, BRHIP3024820,  
BRHIP3025161, BRHIP3025702, BRHIP3025795, BRHIP3025844,  
BRHIP3026052, BRHIP3026097, BRHIP3026231, BRHIP3026335,  
BRHIP3026651, BRHIP3027105, BRHIP3027137, BRHIP3027160,  
BRHIP3027191, BRHIP3027501, BRHIP3027594, BRHIP3027651,  
35 BRHIP3027854, BRHIP3027947, BRHIP3028570, BRHIP3028742,  
BRSSN1000056, BRSSN1000059, BRSSN1000092, BRSSN1000153,

BRSSN2000097, BRSSN2000175, BRSSN2000197, BRSSN2000244,  
BRSSN2000293, BRSSN2000295, BRSSN2000312, BRSSN2000498,  
BRSSN2000518, BRSSN2000561, BRSSN2000566, BRSSN2000684,  
BRSSN2000715, BRSSN2000832, BRSSN2001213, BRSSN2001275,  
5 BRSSN2001342, BRSSN2001426, BRSSN2001503, BRSSN2001579,  
BRSSN2001758, BRSSN2001810, BRSSN2002857, BRSSN2002859,  
BRSSN2003012, BRSSN2003086, BRSSN2003093, BRSSN2003820,  
BRSSN2003841, BRSSN2003937, BRSSN2004142, BRSSN2004303,  
BRSSN2004304, BRSSN2004496, BRSSN2004657, BRSSN2004679,  
10 BRSSN2004686, BRSSN2004710, BRSSN2004719, BRSSN2005847,  
BRSSN2006133, BRSSN2006390, BRSSN2006575, BRSSN2006611,  
BRSSN2006644, BRSSN2006892, BRSSN2007076, BRSSN2007168,  
BRSSN2007202, BRSSN2007338, BRSSN2007464, BRSSN2007504,  
BRSSN2007819, BRSSN2008125, BRSSN2008419, BRSSN2008464,  
15 BRSSN2008549, BRSSN2008797, BRSSN2009119, BRSSN2009378,  
BRSSN2009389, BRSSN2009395, BRSSN2009518, BRSSN2009627,  
BRSSN2009630, BRSSN2009702, BRSSN2010019, BRSSN2010110,  
BRSSN2010587, BRSSN2010596, BRSSN2010830, BRSSN2011653,  
BRSSN2011738, BRSSN2011843, BRSSN2012081, BRSSN2012103,  
20 BRSSN2012157, BRSSN2012198, BRSSN2012254, BRSSN2012439,  
BRSSN2012622, BRSSN2012691, BRSSN2012838, BRSSN2013095,  
BRSSN2013544, BRSSN2013696, BRSSN2013702, BRSSN2013733,  
BRSSN2013753, BRSSN2013874, BRSSN2014112, BRSSN2014294,  
BRSSN2014424, BRSSN2014513, BRSSN2014556, BRSSN2014573,  
25 BRSSN2014610, BRSSN2014636, BRSSN2014685, BRSSN2015199,  
BRSSN2015238, BRSSN2015369, BRSSN2015493, BRSSN2015497,  
BRSSN2015554, BRSSN2015707, BRSSN2015773, BRSSN2015907,  
BRSSN2015982, BRSSN2016589, BRSSN2016768, BRSSN2016905,  
BRSSN2017297, BRSSN2017422, BRSSN2017530, BRSSN2017682,  
30 BRSSN2017757, BRSSN2018218, BRSSN2018440, BRSSN2018447,  
BRSSN2018581, BRSSN2018731, BRSSN2018771, BRSSN2018925,  
BRSTN1000083, BRSTN1000097, BRSTN2000058, BRSTN2000070,  
BRSTN2000220, BRSTN2000312, BRSTN2000367, BRSTN2000536,  
BRSTN2000872, BRSTN2001613, BRSTN2001801, BRSTN2002105,  
35 BRSTN2002400, BRSTN2002532, BRSTN2002691, BRSTN2003590,  
BRSTN2003835, BRSTN2004863, BRSTN2004869, BRSTN2004987,

BRSTN2005721, BRSTN2006306, BRSTN2006466, BRSTN2006580,  
BRSTN2006583, BRSTN2006638, BRSTN2006865, BRSTN2007000,  
BRSTN2007118, BRSTN2007284, BRSTN2007765, BRSTN2008052,  
BRSTN2008283, BRSTN2008367, BRSTN2008418, BRSTN2008457,  
5 BRSTN2008475, BRSTN2008930, BRSTN2009247, BRSTN2010089,  
BRSTN2010107, BRSTN2010363, BRSTN2010416, BRSTN2010500,  
BRSTN2010569, BRSTN2010750, BRSTN2010923, BRSTN2011211,  
BRSTN2011597, BRSTN2011688, BRSTN2011799, BRSTN2012089,  
BRSTN2012174, BRSTN2012284, BRSTN2012320, BRSTN2012380,  
10 BRSTN2013354, BRSTN2013502, BRSTN2014490, BRSTN2014633,  
BRSTN2014751, BRSTN2014770, BRSTN2015015, BRSTN2015889,  
BRSTN2015978, BRSTN2016066, BRSTN2016335, BRSTN2016678,  
BRSTN2016892, BRSTN2016918, BRSTN2016992, BRSTN2017104,  
BRSTN2017151, BRSTN2017237, BRSTN2017379, BRSTN2017761,  
15 BRSTN2017771, BRSTN2017995, BRSTN2018077, BRSTN2018083,  
BRSTN2018596, BRSTN2018692, BRSTN2018712, BRSTN2019079,  
BRSTN2019129, BRTHA1000021, BRTHA1000063, BRTHA1000311,  
BRTHA2000057, BRTHA2000474, BRTHA2000514, BRTHA2000574,  
BRTHA2000855, BRTHA2000969, BRTHA2000972, BRTHA2001304,  
20 BRTHA2001370, BRTHA2001462, BRTHA2001717, BRTHA2001812,  
BRTHA2002091, BRTHA2002115, BRTHA2002133, BRTHA2002281,  
BRTHA2002376, BRTHA2002442, BRTHA2002493, BRTHA2002565,  
BRTHA2002608, BRTHA2002702, BRTHA2002721, BRTHA2002726,  
BRTHA2002741, BRTHA2002808, BRTHA2002896, BRTHA2002903,  
25 BRTHA2003030, BRTHA2003110, BRTHA2003116, BRTHA2003436,  
BRTHA2003759, BRTHA2003794, BRTHA2004361, BRTHA2004371,  
BRTHA2004582, BRTHA2004629, BRTHA2004639, BRTHA2004642,  
BRTHA2004812, BRTHA2004821, BRTHA2004978, BRTHA2004992,  
BRTHA2005005, BRTHA2005013, BRTHA2005448, BRTHA2005579,  
30 BRTHA2005831, BRTHA2005942, BRTHA2005956, BRTHA2006075,  
BRTHA2006146, BRTHA2006194, BRTHA2006232, BRTHA2006720,  
BRTHA2006735, BRTHA2006974, BRTHA2006975, BRTHA2007060,  
BRTHA2007122, BRTHA2007422, BRTHA2007603, BRTHA2007665,  
BRTHA2007998, BRTHA2008316, BRTHA2008335, BRTHA2008502,  
35 BRTHA2008513, BRTHA2008527, BRTHA2008535, BRTHA2008598,  
BRTHA2008669, BRTHA2008955, BRTHA2009311, BRTHA2009349,

BRTHA2009486, BRTHA2009803, BRTHA2009846, BRTHA2009886,  
BRTHA2009972, BRTHA2010008, BRTHA2010033, BRTHA2010073,  
BRTHA2010097, BRTHA2010191, BRTHA2010397, BRTHA2010608,  
BRTHA2010672, BRTHA2010884, BRTHA2010907, BRTHA2011062,  
5 BRTHA2011194, BRTHA2011321, BRTHA2011351, BRTHA2011500,  
BRTHA2011641, BRTHA2011691, BRTHA2012129, BRTHA2012183,  
BRTHA2012189, BRTHA2012351, BRTHA2012392, BRTHA2012466,  
BRTHA2012555, BRTHA2012562, BRTHA2012714, BRTHA2012980,  
BRTHA2013054, BRTHA2013262, BRTHA2013275, BRTHA2013426,  
10 BRTHA2013460, BRTHA2013515, BRTHA2013540, BRTHA2013595,  
BRTHA2013610, BRTHA2013707, BRTHA2013942, BRTHA2014287,  
BRTHA2014334, BRTHA2014381, BRTHA2014578, BRTHA2014647,  
BRTHA2014663, BRTHA2014792, BRTHA2014828, BRTHA2014909,  
BRTHA2014975, BRTHA2014997, BRTHA2015406, BRTHA2015478,  
15 BRTHA2015696, BRTHA2015700, BRTHA2015853, BRTHA2015878,  
BRTHA2016179, BRTHA2016215, BRTHA2016267, BRTHA2016318,  
BRTHA2016496, BRTHA2016543, BRTHA2016552, BRTHA2016577,  
BRTHA2016765, BRTHA2016918, BRTHA2017178, BRTHA2017353,  
BRTHA2017364, BRTHA2017972, BRTHA2017985, BRTHA2018011,  
20 BRTHA2018129, BRTHA2018165, BRTHA2018304, BRTHA2018344,  
BRTHA2018420, BRTHA2018443, BRTHA2018504, BRTHA2018558,  
BRTHA2018591, BRTHA2018624, BRTHA2018706, BRTHA2018707,  
BRTHA2019014, BRTHA2019022, BRTHA2019048, BRTHA2019073,  
BRTHA2019726, BRTHA2019743, BRTHA2020400, BRTHA2020566,  
25 BRTHA2020642, BRTHA2020695, BRTHA2020721, BRTHA2020781,  
BRTHA2020811, BRTHA2020910, BRTHA2021212, BRTHA2021440,  
BRTHA2021450, BRTHA2022074, BRTHA2022914, BRTHA2022968,  
BRTHA2023402, BRTHA2023437, BRTHA2024177, BRTHA2024354,  
BRTHA2024712, BRTHA2025869, BRTHA2026071, BRTHA2026290,  
30 BRTHA2026311, BRTHA2027227, BRTHA2027229, BRTHA2027250,  
BRTHA2027546, BRTHA2028297, BRTHA2029969, BRTHA2030036,  
BRTHA2030213, BRTHA2031517, BRTHA2031800, BRTHA2031917,  
BRTHA2032763, BRTHA2032845, BRTHA2033122, BRTHA2033155,  
BRTHA2033264, BRTHA2033320, BRTHA2033469, BRTHA2033683,  
35 BRTHA2034281, BRTHA2034576, BRTHA2034874, BRTHA2035448,  
BRTHA2035743, BRTHA2036055, BRTHA2036295, BRTHA2036660,



BRTHA2037247, BRTHA2038279, BRTHA2038345, BRTHA2038353,  
BRTHA2038396, BRTHA3000252, BRTHA3000273, BRTHA3000296,  
BRTHA3000297, BRTHA3000325, BRTHA3000456, BRTHA3000633,  
BRTHA3000789, BRTHA3001221, BRTHA3001623, BRTHA3002265,  
5 BRTHA3002401, BRTHA3002411, BRTHA3002427, BRTHA3002864,  
BRTHA3002933, BRTHA3002955, BRTHA3003000, BRTHA3003074,  
BRTHA3003225, BRTHA3003339, BRTHA3003343, BRTHA3003417,  
BRTHA3003449, BRTHA3003474, BRTHA3003704, BRTHA3004307,  
BRTHA3004432, BRTHA3004475, BRTHA3004502, BRTHA3004610,  
10 BRTHA3005046, BRTHA3005735, BRTHA3005988, BRTHA3006318,  
BRTHA3006593, BRTHA3006856, BRTHA3007113, BRTHA3007130,  
BRTHA3007148, BRTHA3007319, BRTHA3007469, BRTHA3007532,  
BRTHA3007662, BRTHA3007685, BRTHA3007769, BRTHA3007922,  
BRTHA3008143, BRTHA3008293, BRTHA3008310, BRTHA3008386,  
15 BRTHA3008520, BRTHA3008608, BRTHA3008694, BRTHA3008778,  
BRTHA3008826, BRTHA3009037, BRTHA3009090, BRTHA3009291,  
BRTHA3009858, BRTHA3010135, BRTHA3010366, BRTHA3010469,  
BRTHA3010530, BRTHA3010540, BRTHA3010717, BRTHA3011149,  
BRTHA3011187, BRTHA3011194, BRTHA3011229, BRTHA3011265,  
20 BRTHA3011361, BRTHA3011510, BRTHA3011892, BRTHA3012265,  
BRTHA3013860, BRTHA3013882, BRTHA3013884, BRTHA3013981,  
BRTHA3014000, BRTHA3014105, BRTHA3014507, BRTHA3014547,  
BRTHA3014691, BRTHA3014835, BRTHA3014854, BRTHA3014908,  
BRTHA3014920, BRTHA3015815, BRTHA3016616, BRTHA3016835,  
25 BRTHA3016845, BRTHA3016917, BRTHA3017047, BRTHA3017589,  
BRTHA3017848, BRTHA3018409, BRTHA3018514, BRTHA3018617,  
BRTHA3018623, BRTHA3018656, BRTHA3019048, BRTHA3019105,  
BRTHA3019183, BRTHA3020000, BRTHA3020314, BRTHA3020369,  
BRTHA3021569, BRTHA3021708, BRTHA3021786, BRTHA3021971,  
30 BRTHA3022641, BRTHA3023403, BRTHA3023523, BRTHA3023590,  
BRTHA3023929, BRTHA3024233, BRTHA3024600, BRTHA3025073,  
BRTHA3025789, BRTHA3025826, BRTHA3026161, BRTHA3026180,  
BRTHA3026507, BRTHA3026556, BRTHA3026916, BRTHA3027171,  
BRTHA3027318, BRTHA3027638, BRTHA3027820, BRTHA3027879,  
35 BRTHA3027957, BRTHA3028339, BRTHA3028505, BRTHA3028782,  
CD34C2000051, CD34C2000152, CD34C2000175, CD34C2000443,

CD34C3000125, CD34C3000314, CD34C3000424, CD34C3000494,  
CERVX1000042, CERVX2000812, CERVX2000968, CERVX2002006,  
CERVX2002013, CERVX2002430, CERVX2002770, CHONS1000058,  
CHONS2000172, CHONS2000797, CHONS2001287, CHONS2001382,  
5 CHONS2001797, CHONS2001834, CHONS2002419, CHONS2002829,  
COLON1000030, COLON1000084, COLON1000135, COLON2000470,  
COLON2000557, COLON2000568, COLON2001721, COLON2001829,  
COLON2001866, COLON2002443, COLON2002520, COLON2003043,  
COLON2003529, COLON2004318, COLON2004351, COLON2004478,  
10 COLON2004911, COLON2005126, COLON2005623, COLON2005735,  
COLON2005772, COLON2006263, COLON2006282, COLON2006417,  
COLON2007274, COLON2007733, COLON2008105, COLON2009337,  
COLON2009499, CORDB1000140, CORDB2000061, CORDB2000127,  
CORDB2000541, CTONG1000009, CTONG1000010, CTONG1000020,  
15 CTONG1000022, CTONG1000040, CTONG1000052, CTONG1000056,  
CTONG1000062, CTONG1000086, CTONG1000088, CTONG1000093,  
CTONG1000097, CTONG1000113, CTONG1000137, CTONG1000165,  
CTONG1000175, CTONG1000180, CTONG1000181, CTONG1000218,  
CTONG1000220, CTONG1000241, CTONG1000277, CTONG1000283,  
20 CTONG1000288, CTONG1000302, CTONG1000341, CTONG1000467,  
CTONG1000476, CTONG1000488, CTONG1000508, CTONG1000540,  
CTONG2000031, CTONG2000034, CTONG2000042, CTONG2000063,  
CTONG2000201, CTONG2000218, CTONG2000279, CTONG2000303,  
CTONG2000330, CTONG2000395, CTONG2000411, CTONG2000452,  
25 CTONG2000465, CTONG2000480, CTONG2000508, CTONG2000589,  
CTONG2000766, CTONG2000771, CTONG2000819, CTONG2000827,  
CTONG2000846, CTONG2000855, CTONG2000977, CTONG2001139,  
CTONG2001226, CTONG2001320, CTONG2001366, CTONG2001413,  
CTONG2001428, CTONG2001513, CTONG2001524, CTONG2001533,  
30 CTONG2001598, CTONG2001681, CTONG2001724, CTONG2001748,  
CTONG2001749, CTONG2001800, CTONG2001820, CTONG2001858,  
CTONG2001877, CTONG2001911, CTONG2001932, CTONG2001955,  
CTONG2002066, CTONG2002073, CTONG2002095, CTONG2002143,  
CTONG2002270, CTONG2002395, CTONG2002417, CTONG2002418,  
35 CTONG2002453, CTONG2002520, CTONG2002558, CTONG2002590,  
CTONG2002709, CTONG2002721, CTONG2002744, CTONG2002766,

CTONG2002803, CTONG2002816, CTONG2002820, CTONG2002832,  
CTONG2002841, CTONG2002965, CTONG2002999, CTONG2003028,  
CTONG2003100, CTONG2003115, CTONG2003189, CTONG2003245,  
CTONG2003293, CTONG2003348, CTONG2003350, CTONG2003361,  
5 CTONG2003372, CTONG2003375, CTONG2003427, CTONG2003517,  
CTONG2003524, CTONG2003599, CTONG2003680, CTONG2003699,  
CTONG2003782, CTONG2003889, CTONG2003937, CTONG2003945,  
CTONG2004000, CTONG2004062, CTONG2004126, CTONG2004264,  
CTONG2004305, CTONG2004397, CTONG2004423, CTONG2004454,  
10 CTONG2004487, CTONG2004550, CTONG2004669, CTONG2004716,  
CTONG2004912, CTONG2004941, CTONG2004948, CTONG2005028,  
CTONG2005049, CTONG2005110, CTONG2005145, CTONG2005265,  
CTONG2005290, CTONG2005374, CTONG2005399, CTONG2005468,  
CTONG2005567, CTONG2005585, CTONG2005615, CTONG2005635,  
15 CTONG2005775, CTONG2005795, CTONG2005890, CTONG2005904,  
CTONG2005913, CTONG2006004, CTONG2006129, CTONG2006223,  
CTONG2006235, CTONG2006273, CTONG2006310, CTONG2006377,  
CTONG2006393, CTONG2006412, CTONG2006449, CTONG2006515,  
CTONG2006524, CTONG2006562, CTONG2006568, CTONG2006611,  
20 CTONG2006620, CTONG2006666, CTONG2006691, CTONG2006709,  
CTONG2006798, CTONG2006836, CTONG2006942, CTONG2006964,  
CTONG2007007, CTONG2007009, CTONG2007072, CTONG2007078,  
CTONG2007091, CTONG2007104, CTONG2007168, CTONG2007175,  
CTONG2007259, CTONG2007272, CTONG2007293, CTONG2007297,  
25 CTONG2007399, CTONG2007400, CTONG2007417, CTONG2007441,  
CTONG2007474, CTONG2007500, CTONG2007586, CTONG2007613,  
CTONG2007623, CTONG2007681, CTONG2007776, CTONG2007779,  
CTONG2007898, CTONG2007959, CTONG2007970, CTONG2008014,  
CTONG2008184, CTONG2008262, CTONG2008321, CTONG2008343,  
30 CTONG2008398, CTONG2008402, CTONG2008405, CTONG2008466,  
CTONG2008518, CTONG2008521, CTONG2008562, CTONG2008577,  
CTONG2008595, CTONG2008621, CTONG2008689, CTONG2008720,  
CTONG2008721, CTONG2008773, CTONG2008792, CTONG2008989,  
CTONG2009033, CTONG2009108, CTONG2009132, CTONG2009156,  
35 CTONG2009181, CTONG2009257, CTONG2009258, CTONG2009268,  
CTONG2009270, CTONG2009395, CTONG2009423, CTONG2009440,

CTONG2009527, CTONG2009529, CTONG2009531, CTONG2009534,  
CTONG2009570, CTONG2009572, CTONG2009604, CTONG2009643,  
CTONG2009675, CTONG2009689, CTONG2009725, CTONG2009766,  
CTONG2009768, CTONG2009844, CTONG2009871, CTONG2009887,  
5 CTONG2009891, CTONG2009923, CTONG2009938, CTONG2009955,  
CTONG2009958, CTONG2009963, CTONG2010018, CTONG2010024,  
CTONG2010116, CTONG2010133, CTONG2010148, CTONG2010276,  
CTONG2010330, CTONG2010408, CTONG2010508, CTONG2010566,  
CTONG2010623, CTONG2010652, CTONG2010803, CTONG2010821,  
10 CTONG2011188, CTONG2011429, CTONG2011474, CTONG2011676,  
CTONG2011716, CTONG2011765, CTONG2011779, CTONG2011815,  
CTONG2011822, CTONG2011825, CTONG2011920, CTONG2011985,  
CTONG2012001, CTONG2012029, CTONG2012050, CTONG2012077,  
CTONG2012101, CTONG2012123, CTONG2012158, CTONG2012230,  
15 CTONG2012401, CTONG2012422, CTONG2012425, CTONG2012447,  
CTONG2012473, CTONG2012476, CTONG2012533, CTONG2012554,  
CTONG2012564, CTONG2012607, CTONG2012661, CTONG2012724,  
CTONG2012738, CTONG2012745, CTONG2012758, CTONG2012843,  
CTONG2012847, CTONG2012879, CTONG2012901, CTONG2012996,  
20 CTONG2013128, CTONG2013149, CTONG2013156, CTONG2013178,  
CTONG2013222, CTONG2013284, CTONG2013339, CTONG2013348,  
CTONG2013352, CTONG2013381, CTONG2013393, CTONG2013511,  
CTONG2013630, CTONG2013803, CTONG2013907, CTONG2013934,  
CTONG2013985, CTONG2013986, CTONG2014032, CTONG2014058,  
25 CTONG2014119, CTONG2014165, CTONG2014191, CTONG2014206,  
CTONG2014234, CTONG2014264, CTONG2014280, CTONG2014369,  
CTONG2014389, CTONG2014491, CTONG2014630, CTONG2014635,  
CTONG2014646, CTONG2014898, CTONG2014946, CTONG2014954,  
CTONG2014959, CTONG2014966, CTONG2014995, CTONG2015204,  
30 CTONG2015316, CTONG2015330, CTONG2015345, CTONG2015358,  
CTONG2015434, CTONG2015518, CTONG2015540, CTONG2015596,  
CTONG2015633, CTONG2015678, CTONG2015717, CTONG2015804,  
CTONG2015815, CTONG2015866, CTONG2015914, CTONG2015953,  
CTONG2016056, CTONG2016217, CTONG2016355, CTONG2016408,  
35 CTONG2016499, CTONG2016505, CTONG2016559, CTONG2016658,  
CTONG2016775, CTONG2016797, CTONG2016824, CTONG2016846,

CTONG2016869, CTONG2016904, CTONG2016931, CTONG2016942,  
CTONG2016953, CTONG2017021, CTONG2017094, CTONG2017292,  
CTONG2017409, CTONG2017429, CTONG2017444, CTONG2017458,  
CTONG2017500, CTONG2017604, CTONG2017650, CTONG2017798,  
5 CTONG2017804, CTONG2017814, CTONG2017910, CTONG2017939,  
CTONG2017989, CTONG2017998, CTONG2018062, CTONG2018069,  
CTONG2018147, CTONG2018211, CTONG2018217, CTONG2018279,  
CTONG2018334, CTONG2018343, CTONG2018379, CTONG2018413,  
CTONG2018483, CTONG2018629, CTONG2018632, CTONG2018637,  
10 CTONG2018652, CTONG2018653, CTONG2018655, CTONG2018735,  
CTONG2018808, CTONG2018843, CTONG2018900, CTONG2018976,  
CTONG2019029, CTONG2019063, CTONG2019144, CTONG2019232,  
CTONG2019248, CTONG2019400, CTONG2019590, CTONG2019652,  
CTONG2019704, CTONG2019788, CTONG2019822, CTONG2019833,  
15 CTONG2020031, CTONG2020108, CTONG2020127, CTONG2020171,  
CTONG2020374, CTONG2020378, CTONG2020411, CTONG2020445,  
CTONG2020522, CTONG2020582, CTONG2020638, CTONG2020806,  
CTONG2020831, CTONG2020974, CTONG2021024, CTONG2021132,  
CTONG2021168, CTONG2021289, CTONG2022153, CTONG2022601,  
20 CTONG2022835, CTONG2023021, CTONG2023449, CTONG2023512,  
CTONG2024031, CTONG2024206, CTONG2024614, CTONG2024749,  
CTONG2025496, CTONG2025513, CTONG2025516, CTONG2025610,  
CTONG2025900, CTONG2026513, CTONG2026770, CTONG2026920,  
CTONG2026987, CTONG2027150, CTONG2027263, CTONG2027327,  
25 CTONG2027361, CTONG2027591, CTONG2027736, CTONG2027783,  
CTONG2027828, CTONG2027959, CTONG2028097, CTONG2028124,  
CTONG2028208, CTONG2028309, CTONG2028486, CTONG2028518,  
CTONG2028687, CTONG2028758, CTONG3000657, CTONG3000686,  
CTONG3000707, CTONG3000896, CTONG3001123, CTONG3001420,  
30 CTONG3001501, CTONG3001560, CTONG3001605, CTONG3001746,  
CTONG3002020, CTONG3002127, CTONG3002370, CTONG3002412,  
CTONG3002433, CTONG3002518, CTONG3002552, CTONG3002588,  
CTONG3002674, CTONG3002728, CTONG3002835, CTONG3002909,  
CTONG3002947, CTONG3002983, CTONG3003165, CTONG3003179,  
35 CTONG3003483, CTONG3003553, CTONG3003598, CTONG3003652,  
CTONG3003654, CTONG3003669, CTONG3003737, CTONG3003905,

CTONG3003972, CTONG3004072, CTONG3004317, CTONG3004397,  
CTONG3004550, CTONG3004576, CTONG3004607, CTONG3004712,  
CTONG3004726, CTONG3005325, CTONG3005648, CTONG3005713,  
CTONG3005803, CTONG3005813, CTONG3006067, CTONG3006073,  
5 CTONG3006186, CTONG3006629, CTONG3006650, CTONG3006659,  
CTONG3007244, CTONG3007444, CTONG3007528, CTONG3007586,  
CTONG3007870, CTONG3008223, CTONG3008252, CTONG3008258,  
CTONG3008457, CTONG3008496, CTONG3008566, CTONG3008639,  
CTONG3008831, CTONG3008894, CTONG3008951, CTONG3008959,  
10 CTONG3009028, CTONG3009227, CTONG3009287, CTONG3009328,  
CTONG3009385, D3OST1000066, D3OST1000109, D3OST1000238,  
D3OST1000267, D3OST1000270, D3OST2000184, D3OST2000618,  
D3OST2000654, D3OST2000734, D3OST2001328, D3OST2001669,  
D3OST2001788, D3OST2002068, D3OST2002182, D3OST2002223,  
15 D3OST2002262, D3OST2002272, D3OST2002417, D3OST2002436,  
D3OST2002648, D3OST2003024, D3OST2003331, D3OST2003607,  
D3OST2003797, D3OST2004637, D3OST3000169, D3OST3000195,  
D3OST3000258, D3OST3000291, D3OST3000388, D3OST3000493,  
D6OST2000127, D6OST2000169, D6OST2000245, D6OST2000358,  
20 D6OST2000464, D6OST2000507, D9OST2000031, D9OST2000278,  
D9OST2000440, D9OST2000869, D9OST2001319, D9OST2001433,  
D9OST2002397, D9OST2002608, D9OST2002673, D9OST2003106,  
D9OST2003108, D9OST2003137, D9OST2003397, D9OST2003580,  
D9OST2003594, D9OST2003762, D9OST2003791, D9OST2003989,  
25 D9OST2004018, D9OST2004073, D9OST2004417, DFNES1000003,  
DFNES1000083, DFNES1000107, DFNES1000150, DFNES1000185,  
DFNES2000011, DFNES2000143, DFNES2000146, DFNES2000212,  
DFNES2000268, DFNES2000335, DFNES2000426, DFNES2000432,  
DFNES2000457, DFNES2000471, DFNES2000913, DFNES2001096,  
30 DFNES2001108, DFNES2001177, DFNES2001404, DFNES2001564,  
DFNES2001565, DFNES2001647, DFNES2001800, DFNES2001829,  
DFNES2002220, DFNES2002509, DFNES2002550, DFNES2002588,  
DFNES2002817, DFNES2002966, DFNES2003081, DFNES2003192,  
DFNES2003255, DFNES2003742, DFNES2004346, DFNES2004354,  
35 DFNES2004383, DFNES2004608, DFNES2004684, DFNES2005266,  
DFNES2005527, DFNES2005540, DFNES2005690, DFNES2005766,

DFNES2005779, DFNES2005875, DFNES2006346, DFNES2006944,  
DFNES2007113, DFNES2007299, DFNES2007332, DFNES2007634,  
DFNES2007757, DFNES2008088, DFNES2008160, DFNES2008280,  
DFNES2008881, DFNES2009482, DFNES2010502, DFNES2011192,  
5 DFNES2011221, DFNES2011239, DFNES2011245, DFNES2011380,  
DFNES2011499, ERLTF1000021, ERLTF2000324, ERLTF2000465,  
FCBBF1000024, FCBBF1000027, FCBBF1000038, FCBBF1000053,  
FCBBF1000061, FCBBF1000069, FCBBF1000077, FCBBF1000115,  
FCBBF1000117, FCBBF1000118, FCBBF1000121, FCBBF1000125,  
10 FCBBF1000131, FCBBF1000139, FCBBF1000155, FCBBF1000157,  
FCBBF1000171, FCBBF1000174, FCBBF1000182, FCBBF1000197,  
FCBBF1000198, FCBBF1000206, FCBBF1000220, FCBBF1000232,  
FCBBF1000233, FCBBF1000243, FCBBF1000270, FCBBF1000272,  
FCBBF1000280, FCBBF1000294, FCBBF1000297, FCBBF1000305,  
15 FCBBF1000314, FCBBF1000322, FCBBF1000349, FCBBF1000374,  
FCBBF1000376, FCBBF1000377, FCBBF1000395, FCBBF1000397,  
FCBBF1000403, FCBBF1000412, FCBBF1000425, FCBBF1000437,  
FCBBF1000449, FCBBF1000476, FCBBF1000506, FCBBF1000509,  
FCBBF1000546, FCBBF1000550, FCBBF1000556, FCBBF1000563,  
20 FCBBF1000574, FCBBF1000581, FCBBF1000582, FCBBF1000598,  
FCBBF1000604, FCBBF1000618, FCBBF1000627, FCBBF1000671,  
FCBBF1000675, FCBBF1000684, FCBBF1000686, FCBBF1000687,  
FCBBF1000691, FCBBF1000732, FCBBF1000748, FCBBF2000038,  
FCBBF2000094, FCBBF2000105, FCBBF2000123, FCBBF2000195,  
25 FCBBF2000199, FCBBF2000214, FCBBF2000232, FCBBF2000259,  
FCBBF2000276, FCBBF2000291, FCBBF2000362, FCBBF2000379,  
FCBBF2000473, FCBBF2000566, FCBBF2000576, FCBBF2000677,  
FCBBF2000678, FCBBF2000685, FCBBF2000733, FCBBF2000782,  
FCBBF2000808, FCBBF2000815, FCBBF2000825, FCBBF2000940,  
30 FCBBF2000951, FCBBF2001001, FCBBF2001088, FCBBF2001116,  
FCBBF2001183, FCBBF2001188, FCBBF2001211, FCBBF2001238,  
FCBBF2001243, FCBBF2001291, FCBBF2001299, FCBBF2001309,  
FCBBF2001400, FCBBF2001427, FCBBF2001480, FCBBF2001529,  
FCBBF2001538, FCBBF2001594, FCBBF2001672, FCBBF2001675,  
35 FCBBF2001718, FCBBF2001720, FCBBF2001817, FCBBF2001868,  
FCBBF2002044, FCBBF2002111, FCBBF2002281, FCBBF2002349,

FCBBF2002370, FCBBF2002541, FCBBF2002626, FCBBF2002801,  
FCBBF2002897, FCBBF2002898, FCBBF2002904, FCBBF2002928,  
FCBBF2002953, FCBBF2003083, FCBBF2003102, FCBBF2003269,  
FCBBF2003293, FCBBF2003297, FCBBF2003395, FCBBF2003528,  
5 FCBBF2003543, FCBBF2003549, FCBBF2003567, FCBBF2003636,  
FCBBF2003823, FCBBF2003895, FCBBF2004066, FCBBF2004090,  
FCBBF2004138, FCBBF2004217, FCBBF2004256, FCBBF2004373,  
FCBBF2004448, FCBBF2004671, FCBBF2004707, FCBBF2004788,  
FCBBF2005069, FCBBF2005122, FCBBF2005428, FCBBF2005439,  
10 FCBBF2005538, FCBBF2005637, FCBBF2005645, FCBBF2005658,  
FCBBF2005733, FCBBF2005909, FCBBF2005966, FCBBF2006131,  
FCBBF2006380, FCBBF2006418, FCBBF2006452, FCBBF2006634,  
FCBBF2006781, FCBBF2007012, FCBBF2007186, FCBBF2007265,  
FCBBF2007302, FCBBF2007556, FCBBF2007610, FCBBF2007633,  
15 FCBBF2007840, FCBBF3000102, FCBBF3000110, FCBBF3000115,  
FCBBF3000120, FCBBF3000168, FCBBF3000175, FCBBF3000227,  
FCBBF3000228, FCBBF3000229, FCBBF3000233, FCBBF3000269,  
FCBBF3000361, FCBBF3000367, FCBBF3000388, FCBBF3000434,  
FCBBF3000462, FCBBF3000473, FCBBF3000501, FCBBF3000518,  
20 FCBBF3000536, FCBBF3000550, FCBBF3000847, FCBBF3001018,  
FCBBF3001020, FCBBF3001081, FCBBF3001235, FCBBF3001281,  
FCBBF3001302, FCBBF3001377, FCBBF3001470, FCBBF3001594,  
FCBBF3001657, FCBBF3001818, FCBBF3001855, FCBBF3001890,  
FCBBF3001912, FCBBF3001914, FCBBF3001918, FCBBF3001924,  
25 FCBBF3001977, FCBBF3002163, FCBBF3002188, FCBBF3002190,  
FCBBF3002268, FCBBF3002475, FCBBF3002556, FCBBF3002592,  
FCBBF3002658, FCBBF3002782, FCBBF3002818, FCBBF3002925,  
FCBBF3003216, FCBBF3003305, FCBBF3003373, FCBBF3003435,  
FCBBF3003475, FCBBF3003481, FCBBF3003557, FCBBF3003787,  
30 FCBBF3003902, FCBBF3004021, FCBBF3004041, FCBBF3004261,  
FCBBF3004323, FCBBF3004390, FCBBF3004409, FCBBF3004502,  
FCBBF3004715, FCBBF3004842, FCBBF3004847, FCBBF3004955,  
FCBBF3005160, FCBBF3005218, FCBBF3005330, FCBBF3005444,  
FCBBF3005698, FCBBF3005729, FCBBF3006171, FCBBF3006249,  
35 FCBBF3006288, FCBBF3006399, FCBBF3006628, FCBBF3006821,  
FCBBF3007077, FCBBF3007150, FCBBF3007152, FCBBF3007242,



FCBBF3007244, FCBBF3007248, FCBBF3007453, FCBBF3007462,  
FCBBF3007540, FCBBF3007597, FCBBF3007604, FCBBF3007631,  
FCBBF3007829, FCBBF3007855, FCBBF3007859, FCBBF3007860,  
FCBBF3008073, FCBBF3008100, FCBBF3008153, FCBBF3008159,  
5 FCBBF3008251, FCBBF3008311, FCBBF3008362, FCBBF3008382,  
FCBBF3008475, FCBBF3008556, FCBBF3008644, FCBBF3008689,  
FCBBF3008748, FCBBF3008870, FCBBF3008938, FCBBF3008944,  
FCBBF3009069, FCBBF3009101, FCBBF3009152, FCBBF3009256,  
FCBBF3009317, FCBBF3009428, FCBBF3009464, FCBBF3009479,  
10 FCBBF3009526, FCBBF3009541, FCBBF3009703, FCBBF3009717,  
FCBBF3009888, FCBBF3009949, FCBBF3009978, FCBBF3010008,  
FCBBF3010012, FCBBF3010124, FCBBF3010130, FCBBF3010142,  
FCBBF3010149, FCBBF3010211, FCBBF3010361, FCBBF3010508,  
FCBBF3010544, FCBBF3010586, FCBBF3010601, FCBBF3010665,  
15 FCBBF3010695, FCBBF3010729, FCBBF3010733, FCBBF3011003,  
FCBBF3011418, FCBBF3011485, FCBBF3011523, FCBBF3011570,  
FCBBF3011592, FCBBF3011867, FCBBF3011889, FCBBF3012170,  
FCBBF3012182, FCBBF3012288, FCBBF3012332, FCBBF3012347,  
FCBBF3012443, FCBBF3012588, FCBBF3012667, FCBBF3012842,  
20 FCBBF3012901, FCBBF3013041, FCBBF3013058, FCBBF3013205,  
FCBBF3013266, FCBBF3013307, FCBBF3013341, FCBBF3013506,  
FCBBF3013589, FCBBF3013623, FCBBF3013800, FCBBF3013846,  
FCBBF3014229, FCBBF3014260, FCBBF3014355, FCBBF3014567,  
FCBBF3014770, FCBBF3015100, FCBBF3015119, FCBBF3015131,  
25 FCBBF3015317, FCBBF3015727, FCBBF3015758, FCBBF3015809,  
FCBBF3015870, FCBBF3016018, FCBBF3016134, FCBBF3016178,  
FCBBF3016451, FCBBF3016618, FCBBF3016622, FCBBF3016644,  
FCBBF3016667, FCBBF3016987, FCBBF3017024, FCBBF3017059,  
FCBBF3017071, FCBBF3017123, FCBBF3017233, FCBBF3017255,  
30 FCBBF3017288, FCBBF3017396, FCBBF3017531, FCBBF3017535,  
FCBBF3017681, FCBBF3017729, FCBBF3017873, FCBBF3017918,  
FCBBF3017974, FCBBF3018067, FCBBF3018173, FCBBF3018453,  
FCBBF3018591, FCBBF3018753, FCBBF3018796, FCBBF3018826,  
FCBBF3018949, FCBBF3019085, FCBBF3019320, FCBBF3019437,  
35 FCBBF3019455, FCBBF3019564, FCBBF3019569, FCBBF3019570,  
FCBBF3019663, FCBBF3019714, FCBBF3019716, FCBBF3019784,

FCBBF3019867, FCBBF3019961, FCBBF3020030, FCBBF3020138,  
FCBBF3020140, FCBBF3020163, FCBBF3020232, FCBBF3020599,  
FCBBF3021026, FCBBF3021191, FCBBF3021221, FCBBF3021501,  
FCBBF3021506, FCBBF3021524, FCBBF3021807, FCBBF3021940,  
5 FCBBF3021985, FCBBF3022005, FCBBF3022291, FCBBF3022311,  
FCBBF3022504, FCBBF3022566, FCBBF3022593, FCBBF3022765,  
FCBBF3022767, FCBBF3022894, FCBBF3023061, FCBBF3023078,  
FCBBF3023368, FCBBF3023372, FCBBF3023443, FCBBF3023599,  
FCBBF3023704, FCBBF3023887, FCBBF3023895, FCBBF3024002,  
10 FCBBF3024096, FCBBF3024225, FCBBF3024266, FCBBF3024364,  
FCBBF3024623, FCBBF3024793, FCBBF3024911, FCBBF3025098,  
FCBBF3025252, FCBBF3025280, FCBBF3025285, FCBBF3025417,  
FCBBF3025528, FCBBF3025568, FCBBF3025650, FCBBF3025674,  
FCBBF3025730, FCBBF3025737, FCBBF3025905, FCBBF3026021,  
15 FCBBF3026048, FCBBF3026251, FCBBF3026308, FCBBF3026651,  
FCBBF3026678, FCBBF3026692, FCBBF3027104, FCBBF3027199,  
FCBBF3027328, FCBBF3027559, FCBBF3027717, FCBBF3027755,  
FCBBF3027768, FCBBF3027854, FCBBF3027863, FCBBF3027903,  
FCBBF3028102, FCBBF3028143, FCBBF3028188, FCBBF3028202,  
20 FCBBF3028244, FCBBF3028472, FCBBF3028528, FCBBF3028582,  
FCBBF3028593, FCBBF3028671, FCBBF3028794, FCBBF4000017,  
FCBBF4000061, FCBBF4000076, FCBBF4000142, FCBBF4000173,  
FCBBF4000192, FCBBF4000193, FCBBF4000268, FCBBF4000282,  
FCBBF4000399, FCBBF4000415, FCBBF4000500, FCBBF4000529,  
25 FCBBF4000548, FCBBF5000041, FCBBF5000061, FCBBF5000165,  
FCBBF5000261, FCBBF5000325, FCBBF5000353, FCBBF5000384,  
FCBBF5000483, FCBBF5000495, FEBRA1000005, FEBRA1000008,  
FEBRA1000022, FEBRA1000030, FEBRA1000088, FEBRA1000138,  
FEBRA1000148, FEBRA1000149, FEBRA1000183, FEBRA1000188,  
30 FEBRA1000189, FEBRA1000190, FEBRA2000007, FEBRA2000021,  
FEBRA2000035, FEBRA2000053, FEBRA2000105, FEBRA2000126,  
FEBRA2000210, FEBRA2000220, FEBRA2000228, FEBRA2000253,  
FEBRA2000282, FEBRA2000286, FEBRA2000297, FEBRA2000311,  
FEBRA2000321, FEBRA2000333, FEBRA2000377, FEBRA2000378,  
35 FEBRA2000391, FEBRA2000394, FEBRA2000397, FEBRA2000399,  
FEBRA2000402, FEBRA2000404, FEBRA2000409, FEBRA2000415,

FEBRA2000436, FEBRA2000452, FEBRA2000454, FEBRA2000462,  
FEBRA2000468, FEBRA2000491, FEBRA2000504, FEBRA2000510,  
FEBRA2000532, FEBRA2000536, FEBRA2000538, FEBRA2000575,  
FEBRA2000581, FEBRA2000656, FEBRA2000659, FEBRA2000680,  
5 FEBRA2000690, FEBRA2000727, FEBRA2000734, FEBRA2000740,  
FEBRA2000757, FEBRA2000771, FEBRA2000782, FEBRA2000787,  
FEBRA2000790, FEBRA2000793, FEBRA2000803, FEBRA2000805,  
FEBRA2000809, FEBRA2000815, FEBRA2000856, FEBRA2000862,  
FEBRA2000877, FEBRA2000880, FEBRA2000901, FEBRA2000909,  
10 FEBRA2000917, FEBRA2000928, FEBRA2000936, FEBRA2000937,  
FEBRA2000959, FEBRA2000972, FEBRA2001004, FEBRA2001012,  
FEBRA2001020, FEBRA2001093, FEBRA2001124, FEBRA2001133,  
FEBRA2001146, FEBRA2001161, FEBRA2001175, FEBRA2001197,  
FEBRA2001217, FEBRA2001227, FEBRA2001267, FEBRA2001334,  
15 FEBRA2001351, FEBRA2001383, FEBRA2001438, FEBRA2001440,  
FEBRA2001487, FEBRA2001492, FEBRA2001523, FEBRA2001561,  
FEBRA2001571, FEBRA2001581, FEBRA2001584, FEBRA2001590,  
FEBRA2001591, FEBRA2001610, FEBRA2001620, FEBRA2001659,  
FEBRA2001669, FEBRA2001698, FEBRA2001705, FEBRA2001706,  
20 FEBRA2001715, FEBRA2001745, FEBRA2001752, FEBRA2001772,  
FEBRA2001790, FEBRA2001814, FEBRA2001867, FEBRA2001914,  
FEBRA2001974, FEBRA2001989, FEBRA2001990, FEBRA2002009,  
FEBRA2002027, FEBRA2002086, FEBRA2002109, FEBRA2002191,  
FEBRA2002260, FEBRA2002399, FEBRA2002410, FEBRA2002429,  
25 FEBRA2002442, FEBRA2002456, FEBRA2002508, FEBRA2002525,  
FEBRA2002527, FEBRA2002552, FEBRA2002574, FEBRA2002601,  
FEBRA2002611, FEBRA2002628, FEBRA2002662, FEBRA2002682,  
FEBRA2002727, FEBRA2002781, FEBRA2002783, FEBRA2002792,  
FEBRA2002818, FEBRA2002858, FEBRA2002882, FEBRA2002897,  
30 FEBRA2002908, FEBRA2002931, FEBRA2002962, FEBRA2002986,  
FEBRA2003054, FEBRA2003115, FEBRA2003128, FEBRA2003155,  
FEBRA2003163, FEBRA2003181, FEBRA2003198, FEBRA2003253,  
FEBRA2003258, FEBRA2003275, FEBRA2003308, FEBRA2003327,  
FEBRA2003429, FEBRA2003436, FEBRA2003454, FEBRA2003468,  
35 FEBRA2003470, FEBRA2003520, FEBRA2003524, FEBRA2003541,  
FEBRA2003675, FEBRA2003707, FEBRA2003711, FEBRA2003822,

FEBRA2003833, FEBRA2003897, FEBRA2003907, FEBRA2003930,  
FEBRA2004023, FEBRA2004026, FEBRA2004029, FEBRA2004042,  
FEBRA2004053, FEBRA2004056, FEBRA2004091, FEBRA2004110,  
FEBRA2004191, FEBRA2004202, FEBRA2004219, FEBRA2004237,  
5 FEBRA2004268, FEBRA2004293, FEBRA2004329, FEBRA2004331,  
FEBRA2004412, FEBRA2004443, FEBRA2004485, FEBRA2004490,  
FEBRA2004538, FEBRA2004592, FEBRA2004620, FEBRA2004651,  
FEBRA2004767, FEBRA2004813, FEBRA2004818, FEBRA2004840,  
FEBRA2004852, FEBRA2004867, FEBRA2004914, FEBRA2004933,  
10 FEBRA2004987, FEBRA2005014, FEBRA2005036, FEBRA2005079,  
FEBRA2005114, FEBRA2005216, FEBRA2005291, FEBRA2005361,  
FEBRA2005377, FEBRA2005380, FEBRA2005427, FEBRA2005458,  
FEBRA2005476, FEBRA2005572, FEBRA2005701, FEBRA2005726,  
FEBRA2005734, FEBRA2005752, FEBRA2005778, FEBRA2005787,  
15 FEBRA2005788, FEBRA2005995, FEBRA2005998, FEBRA2006055,  
FEBRA2006061, FEBRA2006112, FEBRA2006150, FEBRA2006165,  
FEBRA2006255, FEBRA2006270, FEBRA2006315, FEBRA2006346,  
FEBRA2006354, FEBRA2006357, FEBRA2006368, FEBRA2006370,  
FEBRA2006379, FEBRA2006396, FEBRA2006409, FEBRA2006418,  
20 FEBRA2006427, FEBRA2006476, FEBRA2006491, FEBRA2006519,  
FEBRA2006521, FEBRA2006553, FEBRA2006627, FEBRA2006664,  
FEBRA2006667, FEBRA2006726, FEBRA2006736, FEBRA2006793,  
FEBRA2006808, FEBRA2006817, FEBRA2006890, FEBRA2006942,  
FEBRA2006977, FEBRA2007017, FEBRA2007176, FEBRA2007200,  
25 FEBRA2007212, FEBRA2007247, FEBRA2007280, FEBRA2007414,  
FEBRA2007436, FEBRA2007449, FEBRA2007458, FEBRA2007534,  
FEBRA2007544, FEBRA2007551, FEBRA2007566, FEBRA2007589,  
FEBRA2007613, FEBRA2007620, FEBRA2007622, FEBRA2007708,  
FEBRA2007714, FEBRA2007793, FEBRA2007801, FEBRA2007823,  
30 FEBRA2007880, FEBRA2007900, FEBRA2007901, FEBRA2007931,  
FEBRA2007957, FEBRA2008009, FEBRA2008036, FEBRA2008086,  
FEBRA2008134, FEBRA2008135, FEBRA2008159, FEBRA2008165,  
FEBRA2008172, FEBRA2008201, FEBRA2008210, FEBRA2008255,  
FEBRA2008265, FEBRA2008266, FEBRA2008282, FEBRA2008287,  
35 FEBRA2008311, FEBRA2008360, FEBRA2008459, FEBRA2008468,  
FEBRA2008475, FEBRA2008481, FEBRA2008542, FEBRA2008660,

FEBRA2008662, FEBRA2008681, FEBRA2008692, FEBRA2008741,  
FEBRA2008755, FEBRA2008836, FEBRA2008859, FEBRA2008861,  
FEBRA2008866, FEBRA2008881, FEBRA2008928, FEBRA2008983,  
FEBRA2009016, FEBRA2009022, FEBRA2009029, FEBRA2009074,  
5 FEBRA2009117, FEBRA2009120, FEBRA2009162, FEBRA2009185,  
FEBRA2009240, FEBRA2009265, FEBRA2009276, FEBRA2009289,  
FEBRA2009327, FEBRA2009328, FEBRA2009352, FEBRA2009362,  
FEBRA2009385, FEBRA2009416, FEBRA2009419, FEBRA2009437,  
FEBRA2009478, FEBRA2009507, FEBRA2009514, FEBRA2009541,  
10 FEBRA2009567, FEBRA2009588, FEBRA2009731, FEBRA2009754,  
FEBRA2009780, FEBRA2009846, FEBRA2009986, FEBRA2010141,  
FEBRA2010299, FEBRA2010484, FEBRA2010719, FEBRA2010746,  
FEBRA2010768, FEBRA2010802, FEBRA2011063, FEBRA2011090,  
FEBRA2011356, FEBRA2011392, FEBRA2011414, FEBRA2011593,  
15 FEBRA2011665, FEBRA2012090, FEBRA2012120, FEBRA2012181,  
FEBRA2012195, FEBRA2012397, FEBRA2012418, FEBRA2012507,  
FEBRA2012625, FEBRA2013019, FEBRA2013069, FEBRA2013274,  
FEBRA2013465, FEBRA2013570, FEBRA2013699, FEBRA2013905,  
FEBRA2013951, FEBRA2014010, FEBRA2014122, FEBRA2014198,  
20 FEBRA2014213, FEBRA2014297, FEBRA2014443, FEBRA2014578,  
FEBRA2014939, FEBRA2015076, FEBRA2015085, FEBRA2015175,  
FEBRA2015292, FEBRA2015588, FEBRA2016112, FEBRA2016398,  
FEBRA2016572, FEBRA2016583, FEBRA2016621, FEBRA2016654,  
FEBRA2016739, FEBRA2017024, FEBRA2017098, FEBRA2017138,  
25 FEBRA2017154, FEBRA2017200, FEBRA2017223, FEBRA2017333,  
FEBRA2017502, FEBRA2017533, FEBRA2017680, FEBRA2017736,  
FEBRA2017780, FEBRA2017811, FEBRA2017850, FEBRA2018051,  
FEBRA2018203, FEBRA2018407, FEBRA2018433, FEBRA2018746,  
FEBRA2019172, FEBRA2019242, FEBRA2019298, FEBRA2019389,  
30 FEBRA2019457, FEBRA2019519, FEBRA2019582, FEBRA2019637,  
FEBRA2019663, FEBRA2019690, FEBRA2019711, FEBRA2019867,  
FEBRA2020406, FEBRA2020566, FEBRA2020582, FEBRA2020668,  
FEBRA2020801, FEBRA2020845, FEBRA2020886, FEBRA2020977,  
FEBRA2021032, FEBRA2021134, FEBRA2021171, FEBRA2021339,  
35 FEBRA2021431, FEBRA2021497, FEBRA2021550, FEBRA2021571,  
FEBRA2021636, FEBRA2021864, FEBRA2021892, FEBRA2021908,

FEBRA2021966, FEBRA2022013, FEBRA2022055, FEBRA2022148,  
FEBRA2022204, FEBRA2022255, FEBRA2022322, FEBRA2022601,  
FEBRA2022696, FEBRA2022729, FEBRA2022787, FEBRA2022911,  
FEBRA2022956, FEBRA2022963, FEBRA2022972, FEBRA2023227,  
5 FEBRA2023285, FEBRA2023351, FEBRA2023377, FEBRA2023399,  
FEBRA2023498, FEBRA2023550, FEBRA2023721, FEBRA2023927,  
FEBRA2023989, FEBRA2023990, FEBRA2024019, FEBRA2024136,  
FEBRA2024150, FEBRA2024343, FEBRA2024570, FEBRA2024693,  
FEBRA2024727, FEBRA2024744, FEBRA2024797, FEBRA2024987,  
10 FEBRA2025249, FEBRA2025427, FEBRA2025463, FEBRA2025477,  
FEBRA2026474, FEBRA2026582, FEBRA2026629, FEBRA2026769,  
FEBRA2026879, FEBRA2026890, FEBRA2026977, FEBRA2026984,  
FEBRA2027082, FEBRA2027297, FEBRA2027352, FEBRA2027364,  
FEBRA2027609, FEBRA2028158, FEBRA2028222, FEBRA2028366,  
15 FEBRA2028457, FEBRA2028477, FEBRA2028503, FEHRT2000325,  
FEHRT2000364, FEKID1000018, FELIV1000101, FELIV1000137,  
FELIV1000164, FELNG2000241, HCASM1000021, HCASM1000050,  
HCASM1000061, HCASM1000115, HCASM1000130, HCASM2000016,  
HCASM2000138, HCASM2000156, HCASM2000202, HCASM2000214,  
20 HCASM2000266, HCASM2000307, HCASM2000363, HCASM2000534,  
HCASM2000536, HCASM2000560, HCASM2000871, HCASM2001285,  
HCASM2001810, HCASM2001866, HCASM2001890, HCASM2002148,  
HCASM2002502, HCASM2002754, HCASM2002918, HCASM2003018,  
HCASM2003076, HCASM2003099, HCASM2003212, HCASM2003237,  
25 HCASM2003357, HCASM2003415, HCASM2005484, HCASM2006131,  
HCASM2006338, HCASM2006359, HCASM2006632, HCASM2007047,  
HCASM2007317, HCASM2007737, HCASM2007773, HCASM2008154,  
HCASM2008536, HCASM2009405, HCASM2009424, HCASM2009463,  
HCHON1000015, HCHON1000142, HCHON1000166, HCHON1000176,  
30 HCHON2000028, HCHON2000038, HCHON2000087, HCHON2000100,  
HCHON2000156, HCHON2000160, HCHON2000199, HCHON2000212,  
HCHON2000226, HCHON2000244, HCHON2000265, HCHON2000271,  
HCHON2000315, HCHON2000322, HCHON2000344, HCHON2000364,  
HCHON2000395, HCHON2000417, HCHON2000418, HCHON2000473,  
35 HCHON2000475, HCHON2000503, HCHON2000508, HCHON2000626,  
HCHON2000660, HCHON2000663, HCHON2000673, HCHON2000699,

HCHON2000705, HCHON2000738, HCHON2000743, HCHON2000751,  
HCHON2000815, HCHON2000817, HCHON2000818, HCHON2000819,  
HCHON2000832, HCHON2000851, HCHON2000898, HCHON2000935,  
HCHON2000942, HCHON2000956, HCHON2000994, HCHON2001084,  
5 HCHON2001099, HCHON2001108, HCHON2001116, HCHON2001161,  
HCHON2001214, HCHON2001233, HCHON2001269, HCHON2001359,  
HCHON2001450, HCHON2001453, HCHON2001497, HCHON2001505,  
HCHON2001519, HCHON2001523, HCHON2001535, HCHON2001546,  
HCHON2001548, HCHON2001577, HCHON2001598, HCHON2001604,  
10 HCHON2001607, HCHON2001646, HCHON2001665, HCHON2001712,  
HCHON2001768, HCHON2001801, HCHON2001853, HCHON2002123,  
HCHON2002194, HCHON2002241, HCHON2002247, HCHON2002354,  
HCHON2002496, HCHON2002676, HCHON2002770, HCHON2002964,  
HCHON2002971, HCHON2003131, HCHON2003134, HCHON2003327,  
15 HCHON2003513, HCHON2003532, HCHON2003642, HCHON2003659,  
HCHON2003676, HCHON2004002, HCHON2004007, HCHON2004279,  
HCHON2004359, HCHON2004531, HCHON2004776, HCHON2004858,  
HCHON2005048, HCHON2005118, HCHON2005166, HCHON2005802,  
HCHON2005921, HCHON2005987, HCHON2006250, HCHON2006459,  
20 HCHON2006714, HCHON2006722, HCHON2006770, HCHON2006786,  
HCHON2006841, HCHON2006871, HCHON2007046, HCHON2007482,  
HCHON2007650, HCHON2007674, HCHON2007774, HCHON2007881,  
HCHON2008112, HCHON2008239, HCHON2008444, HCHON2008582,  
HCHON2008672, HCHON2008856, HCHON2008871, HCHON2008989,  
25 HCHON2009191, HCHON2009384, HCHON2009749, HCHON2009766,  
HCHON2009795, HCHON2010074, HCHON2010543, HEART1000010,  
HEART1000088, HEART1000099, HEART1000102, HEART1000118,  
HEART1000132, HEART1000139, HEART1000142, HEART1000151,  
HEART1000173, HEART1000185, HEART2000024, HEART2000035,  
30 HEART2000099, HEART2000298, HEART2000306, HEART2000309,  
HEART2000411, HEART2000418, HEART2000444, HEART2000448,  
HEART2000492, HEART2000506, HEART2000520, HEART2000541,  
HEART2000568, HEART2000611, HEART2000959, HEART2001680,  
HEART2001756, HEART2002129, HEART2002184, HEART2002220,  
35 HEART2002432, HEART2002531, HEART2002598, HEART2002717,  
HEART2003027, HEART2003168, HEART2003432, HEART2003440,

HEART2003781, HEART2003836, HEART2003852, HEART2004570,  
HEART2004764, HEART2004931, HEART2004940, HEART2004941,  
HEART2004980, HEART2005244, HEART2005310, HEART2005581,  
HEART2005610, HEART2006131, HEART2006195, HEART2006310,  
5 HEART2006334, HEART2006487, HEART2006521, HEART2006557,  
HEART2006787, HEART2006789, HEART2006909, HEART2007031,  
HEART2007231, HEART2007443, HEART2007696, HEART2007767,  
HEART2008108, HEART2008111, HEART2008257, HEART2008509,  
HEART2008994, HEART2009000, HEART2009599, HEART2009680,  
10 HEART2010391, HEART2010492, HEART2010495, HELAC2000158,  
HELAC2000301, HHDPC1000001, HHDPC1000065, HHDPC1000114,  
HHDPC1000118, HHDPC2000055, HHDPC2000070, HHDPC2000104,  
HHDPC2000149, HHDPC2000258, HHDPC2000315, HHDPC2000462,  
HHDPC2000572, HHDPC2000692, HHDPC2001337, HHDPC2001432,  
15 HHDPC2001896, HHDPC2002963, HHDPC2003049, HHDPC2003113,  
HHDPC2003381, HHDPC2003472, HHDPC2004757, HHDPC2005185,  
HHDPC2005513, HHDPC2005742, HHDPC2005794, HHDPC2006460,  
HHDPC2006927, HHDPC2007267, HHDPC2007302, HHDPC2007775,  
HHDPC2008123, HHDPC2008185, HHDPC2008279, HHDPC2008297,  
20 HHDPC2008414, HHDPC2008474, HHDPC2008816, HHDPC2008843,  
HHDPC2009114, HHDPC2009178, HHDPC2009208, HHDPC2009272,  
HHDPC2009528, HLUNG1000017, HLUNG1000024, HLUNG1000030,  
HLUNG1000034, HLUNG1000037, HLUNG1000053, HLUNG1000064,  
HLUNG1000084, HLUNG1000091, HLUNG1000099, HLUNG1000104,  
25 HLUNG1000110, HLUNG1000151, HLUNG1000169, HLUNG2000004,  
HLUNG2000014, HLUNG2000027, HLUNG2000063, HLUNG2000068,  
HLUNG2000116, HLUNG2000125, HLUNG2000130, HLUNG2000142,  
HLUNG2000174, HLUNG2000176, HLUNG2000217, HLUNG2000232,  
HLUNG2000255, HLUNG2000281, HLUNG2000314, HLUNG2000315,  
30 HLUNG2000340, HLUNG2000362, HLUNG2000363, HLUNG2000412,  
HLUNG2000431, HLUNG2000480, HLUNG2000489, HLUNG2000501,  
HLUNG2000549, HLUNG2000557, HLUNG2000570, HLUNG2000751,  
HLUNG2000761, HLUNG2000777, HLUNG2000846, HLUNG2000870,  
HLUNG2000884, HLUNG2000926, HLUNG2000950, HLUNG2000955,  
35 HLUNG2000970, HLUNG2001013, HLUNG2001126, HLUNG2001144,  
HLUNG2001146, HLUNG2001214, HLUNG2001459, HLUNG2001633,



HLUNG2001677, HLUNG2001712, HLUNG2001814, HLUNG2001996,  
HLUNG2002006, HLUNG2002050, HLUNG2002059, HLUNG2002085,  
HLUNG2002145, HLUNG2002295, HLUNG2002303, HLUNG2002334,  
HLUNG2002405, HLUNG2002429, HLUNG2002465, HLUNG2002562,  
5 HLUNG2002659, HLUNG2002707, HLUNG2002811, HLUNG2002942,  
HLUNG2002949, HLUNG2002958, HLUNG2002982, HLUNG2003003,  
HLUNG2003042, HLUNG2003049, HLUNG2003061, HLUNG2003162,  
HLUNG2003246, HLUNG2003306, HLUNG2003331, HLUNG2003335,  
HLUNG2003378, HLUNG2003497, HLUNG2003691, HLUNG2003710,  
10 HLUNG2003714, HLUNG2003716, HLUNG2003778, HLUNG2003833,  
HLUNG2003872, HLUNG2003918, HLUNG2003991, HLUNG2004014,  
HLUNG2004037, HLUNG2004067, HLUNG2004154, HLUNG2004159,  
HLUNG2004170, HLUNG2004217, HLUNG2004273, HLUNG2004388,  
HLUNG2004416, HLUNG2004521, HLUNG2004534, HLUNG2004684,  
15 HLUNG2004707, HLUNG2004774, HLUNG2004775, HLUNG2005012,  
HLUNG2005030, HLUNG2005045, HLUNG2005076, HLUNG2005133,  
HLUNG2005203, HLUNG2005230, HLUNG2005479, HLUNG2005524,  
HLUNG2005656, HLUNG2005738, HLUNG2005774, HLUNG2005813,  
HLUNG2005924, HLUNG2006026, HLUNG2006067, HLUNG2006094,  
20 HLUNG2006370, HLUNG2006397, HLUNG2006570, HLUNG2006599,  
HLUNG2006614, HLUNG2006671, HLUNG2006781, HLUNG2006812,  
HLUNG2006843, HLUNG2006852, HLUNG2006935, HLUNG2007041,  
HLUNG2007163, HLUNG2007210, HLUNG2007219, HLUNG2007245,  
HLUNG2007433, HLUNG2007931, HLUNG2008066, HLUNG2008139,  
25 HLUNG2008153, HLUNG2008225, HLUNG2008235, HLUNG2008247,  
HLUNG2008333, HLUNG2008348, HLUNG2008384, HLUNG2008396,  
HLUNG2008439, HLUNG2008479, HLUNG2008480, HLUNG2008521,  
HLUNG2008637, HLUNG2008833, HLUNG2008875, HLUNG2008885,  
HLUNG2008958, HLUNG2008959, HLUNG2009067, HLUNG2009215,  
30 HLUNG2009225, HLUNG2009253, HLUNG2009303, HLUNG2009413,  
HLUNG2009729, HLUNG2010181, HLUNG2010464, HLUNG2010562,  
HLUNG2010845, HLUNG2011041, HLUNG2011298, HLUNG2011461,  
HLUNG2011833, HLUNG2012049, HLUNG2012287, HLUNG2012315,  
HLUNG2012546, HLUNG2012600, HLUNG2012727, HLUNG2013097,  
35 HLUNG2013204, HLUNG2013304, HLUNG2013350, HLUNG2013622,  
HLUNG2013643, HLUNG2013784, HLUNG2013851, HLUNG2014262,

HLUNG2014288, HLUNG2014449, HLUNG2014821, HLUNG2015184,  
HLUNG2015418, HLUNG2015548, HLUNG2015578, HLUNG2015617,  
HLUNG2016022, HLUNG2016862, HLUNG2017262, HLUNG2017286,  
HLUNG2017307, HLUNG2017350, HLUNG2017546, HLUNG2017806,  
5 HLUNG2018029, HLUNG2018282, HLUNG2018626, HLUNG2019058,  
HSYRA1000131, HSYRA1000137, HSYRA1000152, HSYRA1000178,  
HSYRA2000044, HSYRA2000137, HSYRA2000190, HSYRA2000221,  
HSYRA2000224, HSYRA2000237, HSYRA2000253, HSYRA2000255,  
HSYRA2000332, HSYRA2000371, HSYRA2000424, HSYRA2000507,  
10 HSYRA2000510, HSYRA2000605, HSYRA2000629, HSYRA2000640,  
HSYRA2000706, HSYRA2000743, HSYRA2000760, HSYRA2000787,  
HSYRA2000792, HSYRA2000832, HSYRA2000927, HSYRA2001103,  
HSYRA2001105, HSYRA2001142, HSYRA2001225, HSYRA2001255,  
HSYRA2001332, HSYRA2001353, HSYRA2001396, HSYRA2001420,  
15 HSYRA2001484, HSYRA2001552, HSYRA2001567, HSYRA2001574,  
HSYRA2001580, HSYRA2001615, HSYRA2001621, HSYRA2001983,  
HSYRA2002103, HSYRA2002590, HSYRA2002741, HSYRA2003168,  
HSYRA2004550, HSYRA2004858, HSYRA2005456, HSYRA2005496,  
HSYRA2005628, HSYRA2005970, HSYRA2006049, HSYRA2006873,  
20 HSYRA2007241, HSYRA2007338, HSYRA2007650, HSYRA2007667,  
HSYRA2008154, HSYRA2008714, HSYRA2009102, IMR321000155,  
IMR321000161, IMR321000165, IMR321000193, IMR321000207,  
IMR321000210, IMR321000230, IMR321000242, IMR321000253,  
IMR322000010, IMR322000072, IMR322000107, IMR322000121,  
25 IMR322000127, IMR322000144, IMR322000152, IMR322000164,  
IMR322000178, IMR322000223, IMR322000243, IMR322000302,  
IMR322000316, IMR322000374, IMR322000379, IMR322000383,  
IMR322000418, IMR322000518, IMR322000555, IMR322000604,  
IMR322000609, IMR322000656, IMR322000672, IMR322000742,  
30 IMR322000775, IMR322000811, IMR322000819, IMR322000838,  
IMR322000859, IMR322000863, IMR322000917, IMR322000918,  
IMR322000919, IMR322000935, IMR322000953, IMR322000984,  
IMR322001018, IMR322001049, IMR322001167, IMR322001185,  
IMR322001218, IMR322001245, IMR322001317, IMR322001318,  
35 IMR322001322, IMR322001332, IMR322001380, IMR322001438,  
IMR322001452, IMR322001491, IMR322001534, IMR322001541,

IMR322001584, IMR322001665, IMR322001670, IMR322001710,  
 IMR322001724, IMR322001879, IMR322002035, IMR322002110,  
 IMR322002470, IMR322002993, IMR322003675, IMR322004768,  
 IMR322005293, IMR322005833, IMR322006012, IMR322006222,  
 5 IMR322006495, IMR322006520, IMR322006886, IMR322006947,  
 IMR322007078, IMR322007225, IMR322007704, IMR322008651,  
 IMR322009710, IMR322009807, IMR322010295, IMR322010953,  
 IMR322011689, IMR322012314, IMR322013053, IMR322013396,  
 IMR322013731, IMR322013805, IMR322015523, IMR322016146,  
 10 IMR322017049, IMR322018117, IMR322018192, IMR322019070,  
 JCMLC2000273, KIDNE1000008, KIDNE1000012, KIDNE1000015,  
 KIDNE1000028, KIDNE1000036, KIDNE1000064, KIDNE1000104,  
 KIDNE1000121, KIDNE1000143, KIDNE1000145, KIDNE1000152,  
 KIDNE2000026, KIDNE2000041, KIDNE2000046, KIDNE2000051,  
 15 KIDNE2000070, KIDNE2000167, KIDNE2000174, KIDNE2000192,  
 KIDNE2000227, KIDNE2000244, KIDNE2000245, KIDNE2000252,  
 KIDNE2000266, KIDNE2000287, KIDNE2000315, KIDNE2000317,  
 KIDNE2000328, KIDNE2000330, KIDNE2000335, KIDNE2000349,  
 KIDNE2000375, KIDNE2000383, KIDNE2000394, KIDNE2000403,  
 20 KIDNE2000422, KIDNE2000493, KIDNE2000497, KIDNE2000510,  
 KIDNE2000513, KIDNE2000517, KIDNE2000519, KIDNE2000555,  
 KIDNE2000624, KIDNE2000678, KIDNE2000717, KIDNE2000721,  
 KIDNE2000722, KIDNE2000777, KIDNE2000801, KIDNE2000832,  
 KIDNE2000833, KIDNE2000846, KIDNE2000867, KIDNE2001117,  
 25 KIDNE2001140, KIDNE2001162, KIDNE2001269, KIDNE2001361,  
 KIDNE2001373, KIDNE2001636, KIDNE2001713, KIDNE2001802,  
 KIDNE2001840, KIDNE2001847, KIDNE2001857, KIDNE2001873,  
 KIDNE2001897, KIDNE2001931, KIDNE2001979, KIDNE2002015,  
 KIDNE2002162, KIDNE2002168, KIDNE2002191, KIDNE2002198,  
 30 KIDNE2002252, KIDNE2002262, KIDNE2002265, KIDNE2002438,  
 KIDNE2002483, KIDNE2002725, KIDNE2002768, KIDNE2002795,  
 KIDNE2002798, KIDNE2002845, KIDNE2002872, KIDNE2002882,  
 KIDNE2002883, KIDNE2002980, KIDNE2002991, KIDNE2003185,  
 KIDNE2003188, KIDNE2003233, KIDNE2003305, KIDNE2003316,  
 35 KIDNE2003335, KIDNE2003357, KIDNE2003373, KIDNE2003377,  
 KIDNE2003507, KIDNE2003752, KIDNE2003764, KIDNE2003837,

KIDNE2003994, KIDNE2004034, KIDNE2004084, KIDNE2004095,  
KIDNE2004115, KIDNE2004233, KIDNE2004262, KIDNE2004279,  
KIDNE2004294, KIDNE2004295, KIDNE2004305, KIDNE2004344,  
KIDNE2004394, KIDNE2004411, KIDNE2004475, KIDNE2004519,  
5 KIDNE2004520, KIDNE2004531, KIDNE2004562, KIDNE2004579,  
KIDNE2004626, KIDNE2004681, KIDNE2004828, KIDNE2004846,  
KIDNE2004864, KIDNE2004879, KIDNE2004981, KIDNE2004985,  
KIDNE2004999, KIDNE2005038, KIDNE2005042, KIDNE2005062,  
KIDNE2005266, KIDNE2005296, KIDNE2005321, KIDNE2005327,  
10 KIDNE2005336, KIDNE2005400, KIDNE2005424, KIDNE2005477,  
KIDNE2005526, KIDNE2005543, KIDNE2005603, KIDNE2005629,  
KIDNE2005781, KIDNE2005798, KIDNE2005854, KIDNE2005908,  
KIDNE2005937, KIDNE2006009, KIDNE2006014, KIDNE2006039,  
KIDNE2006053, KIDNE2006062, KIDNE2006092, KIDNE2006145,  
15 KIDNE2006149, KIDNE2006210, KIDNE2006248, KIDNE2006299,  
KIDNE2006334, KIDNE2006353, KIDNE2006376, KIDNE2006378,  
KIDNE2006465, KIDNE2006580, KIDNE2006652, KIDNE2006687,  
KIDNE2006733, KIDNE2006760, KIDNE2006775, KIDNE2006811,  
KIDNE2006820, KIDNE2006880, KIDNE2007005, KIDNE2007040,  
20 KIDNE2007077, KIDNE2007186, KIDNE2007222, KIDNE2007328,  
KIDNE2007356, KIDNE2007422, KIDNE2007569, KIDNE2007810,  
KIDNE2007910, KIDNE2007944, KIDNE2007954, KIDNE2008022,  
KIDNE2008069, KIDNE2008072, KIDNE2008116, KIDNE2008117,  
KIDNE2008218, KIDNE2008315, KIDNE2008362, KIDNE2008378,  
25 KIDNE2008403, KIDNE2008404, KIDNE2008446, KIDNE2008473,  
KIDNE2008480, KIDNE2008649, KIDNE2008666, KIDNE2008697,  
KIDNE2008758, KIDNE2008788, KIDNE2008795, KIDNE2008824,  
KIDNE2008832, KIDNE2008869, KIDNE2008914, KIDNE2008975,  
KIDNE2008987, KIDNE2009019, KIDNE2009109, KIDNE2009180,  
30 KIDNE2009191, KIDNE2009332, KIDNE2009367, KIDNE2009426,  
KIDNE2009467, KIDNE2009490, KIDNE2009553, KIDNE2009605,  
KIDNE2009628, KIDNE2009647, KIDNE2009676, KIDNE2009723,  
KIDNE2010007, KIDNE2010049, KIDNE2010052, KIDNE2010084,  
KIDNE2010137, KIDNE2010151, KIDNE2010264, KIDNE2010265,  
35 KIDNE2010271, KIDNE2010419, KIDNE2010430, KIDNE2010574,  
KIDNE2010674, KIDNE2010739, KIDNE2010750, KIDNE2010762,

KIDNE2010863, KIDNE2010973, KIDNE2010989, KIDNE2011200,  
KIDNE2011314, KIDNE2011508, KIDNE2011532, KIDNE2011635,  
KIDNE2011752, KIDNE2011782, KIDNE2011858, KIDNE2012009,  
KIDNE2012025, KIDNE2012188, KIDNE2012291, KIDNE2012316,  
5 KIDNE2012361, KIDNE2012453, KIDNE2012563, KIDNE2012601,  
KIDNE2012613, KIDNE2012710, KIDNE2012745, KIDNE2012775,  
KIDNE2012784, KIDNE2012945, KIDNE2013045, KIDNE2013095,  
KIDNE2013158, KIDNE2013218, KIDNE2013263, KIDNE2013346,  
KIDNE2013388, KIDNE2013413, KIDNE2013489, KIDNE2013639,  
10 KIDNE2013731, KIDNE2013734, KIDNE2013775, KIDNE2013801,  
KIDNE2013866, KIDNE2014087, KIDNE2014112, KIDNE2014119,  
KIDNE2014170, KIDNE2014184, KIDNE2014268, KIDNE2014290,  
KIDNE2014298, KIDNE2014320, KIDNE2014325, KIDNE2014415,  
KIDNE2014489, KIDNE2014496, KIDNE2014661, KIDNE2014717,  
15 KIDNE2014789, KIDNE2014808, KIDNE2014890, KIDNE2014978,  
KIDNE2015073, KIDNE2015221, KIDNE2015244, KIDNE2015313,  
KIDNE2015433, KIDNE2015445, KIDNE2015483, KIDNE2015515,  
KIDNE2015546, KIDNE2015556, KIDNE2015598, KIDNE2015660,  
KIDNE2015987, KIDNE2016000, KIDNE2016036, KIDNE2016096,  
20 KIDNE2016101, KIDNE2016142, KIDNE2016188, KIDNE2016327,  
KIDNE2016371, KIDNE2016388, KIDNE2016464, KIDNE2016539,  
KIDNE2016570, KIDNE2016918, KIDNE2017007, KIDNE2017040,  
KIDNE2017052, KIDNE2017151, KIDNE2017153, KIDNE2017315,  
KIDNE2017332, KIDNE2017343, KIDNE2017454, KIDNE2017603,  
25 KIDNE2017956, KIDNE2018071, KIDNE2018166, KIDNE2018167,  
KIDNE2018217, KIDNE2018254, KIDNE2018268, KIDNE2018269,  
KIDNE2018287, KIDNE2018294, KIDNE2018462, KIDNE2018493,  
KIDNE2018617, KIDNE2018678, KIDNE2018727, KIDNE2018863,  
KIDNE2018891, KIDNE2018989, KIDNE2018996, KIDNE2019074,  
30 KIDNE2019187, LIVER1000050, LIVER1000055, LIVER1000058,  
LIVER1000063, LIVER1000073, LIVER1000082, LIVER1000099,  
LIVER1000126, LIVER1000139, LIVER1000155, LIVER1000165,  
LIVER1000175, LIVER1000224, LIVER1000230, LIVER1000278,  
LIVER1000303, LIVER1000397, LIVER1000421, LIVER1000433,  
35 LIVER1000479, LIVER1000482, LIVER2000003, LIVER2000033,  
LIVER2000216, LIVER2000237, LIVER2000247, LIVER2000360,

LIVER2000416, LIVER2000446, LIVER2000515, LIVER2000592,  
 LIVER2000626, LIVER2000682, LIVER2000769, LIVER2000775,  
 LIVER2001051, LIVER2001076, LIVER2001099, LIVER2001113,  
 LIVER2001164, LIVER2001191, LIVER2001265, LIVER2001329,  
 5 LIVER2001389, LIVER2001461, LIVER2001539, LIVER2001835,  
 LIVER2002638, LIVER2002644, LIVER2002660, LIVER2002702,  
 LIVER2003008, LIVER2003065, LIVER2003234, LIVER2003511,  
 LIVER2003524, LIVER2003568, LIVER2003581, LIVER2003854,  
 LIVER2004074, LIVER2004392, LIVER2004514, LIVER2004565,  
 10 LIVER2005028, LIVER2005198, LIVER2005218, LIVER2005376,  
 LIVER2005385, LIVER2005512, LIVER2005520, LIVER2005527,  
 LIVER2005544, LIVER2005625, LIVER2005728, LIVER2005789,  
 LIVER2005973, LIVER2005981, LIVER2006251, LIVER2006410,  
 LIVER2006469, LIVER2006644, LIVER2006764, LIVER2007415,  
 15 LIVER2007548, LIVER2007568, LIVER2007721, LIVER2007783,  
 LIVER2008053, LIVER2008465, LIVER2008473, LIVER2008580,  
 LIVER2008706, LIVER2008751, LIVER2008945, LIVER2008998,  
 LIVER2009110, LIVER2009118, LIVER2009554, LYMPB1000141,  
 LYMPB1000158, LYMPB2000083, MAMGL1000017, MAMGL1000083,  
 20 MAMGL1000096, MAMGL1000132, MAMGL1000151, MAMGL1000178,  
 MAMGL1000182, MAMGL1000184, MESAN1000032, MESAN1000035,  
 MESAN1000079, MESAN1000101, MESAN1000121, MESAN1000126,  
 MESAN1000147, MESAN1000180, MESAN2000023, MESAN2000026,  
 MESAN2000067, MESAN2000092, MESAN2000167, MESAN2000264,  
 25 MESAN2000291, MESAN2000337, MESAN2000434, MESAN2000457,  
 MESAN2000462, MESAN2000501, MESAN2000620, MESAN2000711,  
 MESAN2000815, MESAN2000894, MESAN2000909, MESAN2001154,  
 MESAN2001450, MESAN2001627, MESAN2001770, MESAN2001979,  
 MESAN2001980, MESAN2002113, MESAN2002122, MESAN2002147,  
 30 MESAN2002186, MESAN2002424, MESAN2002519, MESAN2002687,  
 MESAN2002709, MESAN2002724, MESAN2002790, MESAN2002844,  
 MESAN2002978, MESAN2003035, MESAN2003037, MESAN2003039,  
 MESAN2003058, MESAN2003101, MESAN2003190, MESAN2003322,  
 MESAN2003490, MESAN2003529, MESAN2003646, MESAN2003662,  
 35 MESAN2003709, MESAN2003851, MESAN2004138, MESAN2004288,  
 MESAN2004575, MESAN2005284, MESAN2005303, MESAN2005371,

MESAN2005633, MESAN2005689, MESAN2005724, MESAN2005808,  
 MESAN2005811, MESAN2005957, MESAN2005958, MESAN2006022,  
 MESAN2006043, MESAN2006328, MESAN2006401, MESAN2006563,  
 MESAN2006580, MESAN2006599, MESAN2006971, MESAN2007032,  
 5 MESAN2007440, MESAN2007597, MESAN2007755, MESAN2008222,  
 MESAN2008415, MESAN2008460, MESAN2008536, MESAN2008679,  
 MESAN2008729, MESAN2008821, MESAN2008926, MESAN2008936,  
 MESAN2009019, MESAN2009081, MESAN2009105, MESAN2009311,  
 MESAN2009418, MESAN2009503, MESAN2009522, MESAN2010031,  
 10 MESAN2010114, MESAN2010312, MESAN2010321, MESAN2010664,  
 MESAN2010681, MESAN2011545, MESAN2011597, MESAN2011627,  
 MESAN2011632, MESAN2011977, MESAN2011984, MESAN2012054,  
 MESAN2012113, MESAN2012586, MESAN2012708, MESAN2012735,  
 MESAN2013019, MESAN2013022, MESAN2013183, MESAN2013211,  
 15 MESAN2013283, MESAN2013611, MESAN2013674, MESAN2013908,  
 MESAN2013936, MESAN2014192, MESAN2014295, MESAN2014298,  
 MESAN2014412, MESAN2014624, MESAN2015277, MESAN2015365,  
 MESAN2015391, MESAN2015401, MESAN2015501, MESAN2015515,  
 MESAN2015708, MESAN2016159, MESAN2016304, MESAN2016409,  
 20 MESAN2016552, MESAN2016965, MESAN2017133, MESAN2017152,  
 MESAN2017373, MESAN2017417, MESAN2018209, MESAN2018670,  
 MESAN2018699, MESTC1000042, MESTC1000147, MESTC2000150,  
 MESTC2000153, MESTC2000170, N1ESE2000698, NB9N41000011,  
 NB9N41000047, NB9N41000121, NB9N41000135, NB9N41000142,  
 25 NB9N41000146, NB9N42000104, NB9N42000122, NB9N42000196,  
 NB9N42000281, NB9N42000314, NB9N42000342, NB9N42000430,  
 NB9N42000495, NB9N42001300, NCRRP1000129, NESOP1000010,  
 NESOP1000087, NESOP1000108, NESOP2000231, NESOP2000452,  
 NESOP2000499, NESOP2000504, NESOP2000744, NESOP2001144,  
 30 NESOP2001433, NESOP2001656, NESOP2001694, NESOP2001752,  
 NESOP2002352, NESOP2002418, NESOP2002487, NESOP2002738,  
 NESOP2002780, NETRP1000034, NETRP1000082, NETRP2000086,  
 NETRP2000182, NETRP2000439, NHNPC1000034, NHNPC1000037,  
 NHNPC1000084, NHNPC1000101, NHNPC1000124, NHNPC2000212,  
 35 NHNPC2000606, NHNPC2000877, NHNPC2001108, NHNPC2001223,  
 NHNPC2001312, NHNPC2001816, NHNPC2002565, NHNPC2002749,

NOVAR1000015, NOVAR1000102, NOVAR2000136, NOVAR2000352,  
NOVAR2000412, NOVAR2000710, NOVAR2000783, NOVAR2000962,  
NOVAR2001108, NOVAR2001620, NOVAR2001783, NOVAR2001876,  
NOVAR2002039, NT2NE1000004, NT2NE1000014, NT2NE1000018,  
5 NT2NE1000023, NT2NE1000024, NT2NE1000059, NT2NE1000063,  
NT2NE1000073, NT2NE1000083, NT2NE1000120, NT2NE1000122,  
NT2NE1000175, NT2NE1000181, NT2NE1000185, NT2NE2000038,  
NT2NE2000054, NT2NE2000057, NT2NE2000064, NT2NE2000109,  
NT2NE2000137, NT2NE2000156, NT2NE2000195, NT2NE2000222,  
10 NT2NE2000284, NT2NE2000299, NT2NE2000327, NT2NE2000353,  
NT2NE2000356, NT2NE2000369, NT2NE2000374, NT2NE2000386,  
NT2NE2000390, NT2NE2000392, NT2NE2000455, NT2NE2000470,  
NT2NE2000488, NT2NE2000517, NT2NE2000536, NT2NE2000546,  
NT2NE2000548, NT2NE2000550, NT2NE2000586, NT2NE2000612,  
15 NT2NE2000658, NT2NE2000706, NT2NE2000763, NT2NE2000802,  
NT2NE2000808, NT2NE2000864, NT2NE2000909, NT2NE2000913,  
NT2NE2000950, NT2NE2000951, NT2NE2000980, NT2NE2001005,  
NT2NE2001021, NT2NE2001040, NT2NE2001049, NT2NE2001142,  
NT2NE2001156, NT2NE2001176, NT2NE2001180, NT2NE2001181,  
20 NT2NE2001188, NT2NE2001191, NT2NE2001247, NT2NE2001252,  
NT2NE2001324, NT2NE2001326, NT2NE2001337, NT2NE2001364,  
NT2NE2001372, NT2NE2001397, NT2NE2001403, NT2NE2001428,  
NT2NE2001432, NT2NE2001435, NT2NE2001442, NT2NE2001524,  
NT2NE2001530, NT2NE2001545, NT2NE2001598, NT2NE2001617,  
25 NT2NE2001623, NT2NE2001626, NT2NE2001634, NT2NE2001648,  
NT2NE2001655, NT2NE2001660, NT2NE2001666, NT2NE2001677,  
NT2NE2001697, NT2NE2001698, NT2NE2001723, NT2NE2001725,  
NT2NE2001793, NT2NE2001874, NT2NE2001889, NT2NE2001923,  
NT2NE2002100, NT2NE2002162, NT2NE2002186, NT2NE2002285,  
30 NT2NE2002311, NT2NE2002620, NT2NE2002651, NT2NE2002732,  
NT2NE2002768, NT2NE2002791, NT2NE2002856, NT2NE2002870,  
NT2NE2003150, NT2NE2003185, NT2NE2003252, NT2NE2003280,  
NT2NE2003308, NT2NE2003309, NT2NE2003315, NT2NE2003393,  
NT2NE2003408, NT2NE2003457, NT2NE2003485, NT2NE2003540,  
35 NT2NE2003569, NT2NE2003571, NT2NE2003705, NT2NE2003752,  
NT2NE2003887, NT2NE2003921, NT2NE2004255, NT2NE2004378,



NT2NE2004490, NT2NE2004519, NT2NE2004606, NT2NE2004716,  
NT2NE2004740, NT2NE2004787, NT2NE2004916, NT2NE2005035,  
NT2NE2005223, NT2NE2005276, NT2NE2005317, NT2NE2005323,  
NT2NE2005358, NT2NE2005371, NT2NE2005395, NT2NE2005419,  
5 NT2NE2005441, NT2NE2005517, NT2NE2005537, NT2NE2005555,  
NT2NE2005588, NT2NE2005676, NT2NE2005720, NT2NE2005784,  
NT2NE2005804, NT2NE2005821, NT2NE2005876, NT2NE2005890,  
NT2NE2005921, NT2NE2005968, NT2NE2006075, NT2NE2006087,  
NT2NE2006103, NT2NE2006217, NT2NE2006288, NT2NE2006382,  
10 NT2NE2006387, NT2NE2006427, NT2NE2006432, NT2NE2006478,  
NT2NE2006531, NT2NE2006659, NT2NE2006784, NT2NE2006813,  
NT2NE2006894, NT2NE2006909, NT2NE2006942, NT2NE2006958,  
NT2NE2007052, NT2NE2007220, NT2NE2007425, NT2NE2007725,  
NT2NE2007727, NT2NE2007786, NT2NE2007877, NT2NE2007967,  
15 NT2NE2008017, NT2NE2008060, NT2NE2008077, NT2NE2008213,  
NT2NE2008260, NT2NE2008378, NT2NE2008607, NT2NE2008639,  
NT2NE2008727, NT2NE2008783, NT2NE2008785, NT2NE2008803,  
NT2NE2008867, NT2NE2008961, NT2NE2008997, NT2NE2009138,  
NT2NE2009295, NT2NE2009426, NT2NE2009523, NT2NE2009608,  
20 NT2NE2009691, NT2NE2010056, NT2NE2010105, NT2NE2010150,  
NT2NE2010400, NT2NE2010632, NT2NE2010633, NT2NE2010654,  
NT2NE2010688, NT2NE2010781, NT2NE2010854, NT2NE2011033,  
NT2NE2011036, NT2NE2011107, NT2NE2011119, NT2NE2011154,  
NT2NE2011221, NT2NE2011411, NT2NE2011485, NT2NE2011650,  
25 NT2NE2011684, NT2NE2011687, NT2NE2011691, NT2NE2011758,  
NT2NE2011823, NT2NE2011896, NT2NE2011998, NT2NE2012113,  
NT2NE2012199, NT2NE2012243, NT2NE2012361, NT2NE2012448,  
NT2NE2012457, NT2NE2012493, NT2NE2012505, NT2NE2012533,  
NT2NE2012603, NT2NE2012747, NT2NE2012790, NT2NE2012847,  
30 NT2NE2012928, NT2NE2013019, NT2NE2013081, NT2NE2013189,  
NT2NE2013217, NT2NE2013547, NT2NE2014013, NT2NE2014028,  
NT2NE2014113, NT2NE2014176, NT2NE2014221, NT2NE2014525,  
NT2NE2014650, NT2NE2014651, NT2NE2014681, NT2NE2014758,  
NT2NE2014869, NT2NE2014950, NT2NE2015061, NT2NE2015262,  
35 NT2NE2015275, NT2NE2015362, NT2NE2015480, NT2NE2015511,  
NT2NE2015565, NT2NE2015626, NT2NE2015747, NT2NE2015860,

NT2NE2015885, NT2NE2015904, NT2NE2015974, NT2NE2016041,  
NT2NE2016387, NT2NE2016419, NT2NE2016519, NT2NE2016608,  
NT2NE2016766, NT2NE2016774, NT2NE2016971, NT2NE2017259,  
NT2NE2017332, NT2NE2017397, NT2NE2017480, NT2NE2017492,  
5 NT2NE2017508, NT2NE2017562, NT2NE2017590, NT2NE2017612,  
NT2NE2017721, NT2NE2017752, NT2NE2017792, NT2NE2017982,  
NT2NE2018165, NT2NE2018176, NT2NE2018180, NT2NE2018273,  
NT2NE2018376, NT2NE2018472, NT2NE2018490, NT2NE2018594,  
NT2NE2018739, NT2NE2018916, NT2NE2019056, NT2NE2019076,  
10 NT2NE2019091, NT2NE2019099, NT2RI1000016, NT2RI1000027,  
NT2RI1000127, NT2RI1000164, NT2RI1000172, NT2RI2000004,  
NT2RI2000007, NT2RI2000107, NT2RI2000116, NT2RI2000117,  
NT2RI2000128, NT2RI2000133, NT2RI2000167, NT2RI2000173,  
NT2RI2000187, NT2RI2000255, NT2RI2000263, NT2RI2000270,  
15 NT2RI2000276, NT2RI2000294, NT2RI2000313, NT2RI2000341,  
NT2RI2000344, NT2RI2000348, NT2RI2000412, NT2RI2000421,  
NT2RI2000480, NT2RI2000575, NT2RI2000588, NT2RI2000597,  
NT2RI2000669, NT2RI2000685, NT2RI2000688, NT2RI2000689,  
NT2RI2000704, NT2RI2000738, NT2RI2000775, NT2RI2000822,  
20 NT2RI2000829, NT2RI2000841, NT2RI2000865, NT2RI2000932,  
NT2RI2000987, NT2RI2001010, NT2RI2001017, NT2RI2001030,  
NT2RI2001083, NT2RI2001091, NT2RI2001167, NT2RI2001178,  
NT2RI2001230, NT2RI2001235, NT2RI2001244, NT2RI2001307,  
NT2RI2001409, NT2RI2001410, NT2RI2001422, NT2RI2001425,  
25 NT2RI2001449, NT2RI2001450, NT2RI2001474, NT2RI2001519,  
NT2RI2001595, NT2RI2001621, NT2RI2001624, NT2RI2001657,  
NT2RI2001726, NT2RI2001731, NT2RI2001769, NT2RI2001782,  
NT2RI2001836, NT2RI2001846, NT2RI2001859, NT2RI2001866,  
NT2RI2001910, NT2RI2001952, NT2RI2002022, NT2RI2002041,  
30 NT2RI2002120, NT2RI2002153, NT2RI2002179, NT2RI2002243,  
NT2RI2002252, NT2RI2002260, NT2RI2002266, NT2RI2002270,  
NT2RI2002334, NT2RI2002359, NT2RI2002391, NT2RI2002447,  
NT2RI2002481, NT2RI2002507, NT2RI2002517, NT2RI2002530,  
NT2RI2002540, NT2RI2002549, NT2RI2002554, NT2RI2002564,  
35 NT2RI2002585, NT2RI2002592, NT2RI2002602, NT2RI2002699,  
NT2RI2002729, NT2RI2002802, NT2RI2002819, NT2RI2002847,

NT2RI2002852, NT2RI2002865, NT2RI2002923, NT2RI2002926,  
NT2RI2002970, NT2RI2003011, NT2RI2003019, NT2RI2003067,  
NT2RI2003184, NT2RI2003205, NT2RI2003222, NT2RI2003301,  
NT2RI2003317, NT2RI2003344, NT2RI2003360, NT2RI2003361,  
5 NT2RI2003383, NT2RI2003392, NT2RI2003399, NT2RI2003419,  
NT2RI2003481, NT2RI2003487, NT2RI2003655, NT2RI2003667,  
NT2RI2003695, NT2RI2003884, NT2RI2003921, NT2RI2003973,  
NT2RI2004059, NT2RI2004078, NT2RI2004079, NT2RI2004093,  
NT2RI2004136, NT2RI2004157, NT2RI2004188, NT2RI2004190,  
10 NT2RI2004209, NT2RI2004284, NT2RI2004290, NT2RI2004304,  
NT2RI2004312, NT2RI2004381, NT2RI2004398, NT2RI2004410,  
NT2RI2004442, NT2RI2004468, NT2RI2004606, NT2RI2004608,  
NT2RI2004618, NT2RI2004783, NT2RI2004818, NT2RI2004840,  
NT2RI2004916, NT2RI2004962, NT2RI2004984, NT2RI2004985,  
15 NT2RI2005048, NT2RI2005061, NT2RI2005069, NT2RI2005087,  
NT2RI2005096, NT2RI2005115, NT2RI2005116, NT2RI2005130,  
NT2RI2005150, NT2RI2005166, NT2RI2005239, NT2RI2005246,  
NT2RI2005315, NT2RI2005358, NT2RI2005368, NT2RI2005382,  
NT2RI2005473, NT2RI2005520, NT2RI2005564, NT2RI2005579,  
20 NT2RI2005621, NT2RI2005628, NT2RI2005647, NT2RI2005670,  
NT2RI2005713, NT2RI2005772, NT2RI2005811, NT2RI2005816,  
NT2RI2005851, NT2RI2005966, NT2RI2006070, NT2RI2006071,  
NT2RI2006081, NT2RI2006126, NT2RI2006127, NT2RI2006183,  
NT2RI2006257, NT2RI2006271, NT2RI2006294, NT2RI2006345,  
25 NT2RI2006403, NT2RI2006412, NT2RI2006445, NT2RI2006487,  
NT2RI2006506, NT2RI2006553, NT2RI2006565, NT2RI2006640,  
NT2RI2006647, NT2RI2006659, NT2RI2006662, NT2RI2006667,  
NT2RI2006679, NT2RI2006682, NT2RI2006686, NT2RI2006703,  
NT2RI2006716, NT2RI2006735, NT2RI2006762, NT2RI2006788,  
30 NT2RI2006825, NT2RI2006838, NT2RI2006853, NT2RI2006855,  
NT2RI2006856, NT2RI2006943, NT2RI2006973, NT2RI2007046,  
NT2RI2007048, NT2RI2007096, NT2RI2007116, NT2RI2007133,  
NT2RI2007148, NT2RI2007214, NT2RI2007277, NT2RI2007303,  
NT2RI2007334, NT2RI2007377, NT2RI2007386, NT2RI2007406,  
35 NT2RI2007439, NT2RI2007468, NT2RI2007469, NT2RI2007498,  
NT2RI2007507, NT2RI2007589, NT2RI2007723, NT2RI2007729,

NT2RI2007751, NT2RI2007754, NT2RI2007827, NT2RI2007853,  
NT2RI2007877, NT2RI2007884, NT2RI2007891, NT2RI2007956,  
NT2RI2007965, NT2RI2007987, NT2RI2008007, NT2RI2008050,  
NT2RI2008171, NT2RI2008188, NT2RI2008204, NT2RI2008221,  
5 NT2RI2008336, NT2RI2008455, NT2RI2008481, NT2RI2008502,  
NT2RI2008566, NT2RI2008622, NT2RI2008714, NT2RI2008801,  
NT2RI2008808, NT2RI2008812, NT2RI2008841, NT2RI2008942,  
NT2RI2008952, NT2RI2009005, NT2RI2009037, NT2RI2009065,  
NT2RI2009066, NT2RI2009083, NT2RI2009101, NT2RI2009103,  
10 NT2RI2009144, NT2RI2009151, NT2RI2009173, NT2RI2009215,  
NT2RI2009239, NT2RI2009259, NT2RI2009281, NT2RI2009289,  
NT2RI2009301, NT2RI2009402, NT2RI2009406, NT2RI2009517,  
NT2RI2009585, NT2RI2009595, NT2RI2009855, NT2RI2010283,  
NT2RI2010508, NT2RI2010795, NT2RI2011422, NT2RI2011450,  
15 NT2RI2011683, NT2RI2011803, NT2RI2012659, NT2RI2012726,  
NT2RI2012990, NT2RI2013345, NT2RI2013357, NT2RI2013373,  
NT2RI2014247, NT2RI2014551, NT2RI2014683, NT2RI2014733,  
NT2RI2015239, NT2RI2015342, NT2RI2015533, NT2RI2016128,  
NT2RI2016134, NT2RI2017529, NT2RI2018311, NT2RI2018363,  
20 NT2RI2018448, NT2RI2018883, NT2RI2018950, NT2RI2019751,  
NT2RI2019826, NT2RI2020390, NT2RI2020703, NT2RI2021463,  
NT2RI2021625, NT2RI2022468, NT2RI2022584, NT2RI2023303,  
NT2RI2023671, NT2RI2024008, NT2RI2024313, NT2RI2024460,  
NT2RI2024496, NT2RI2024935, NT2RI2025075, NT2RI2025255,  
25 NT2RI2025564, NT2RI2025565, NT2RI2025909, NT2RI2025957,  
NT2RI2025976, NT2RI2026758, NT2RI2027081, NT2RI2027157,  
NT2RI2027224, NT2RI2027323, NT2RI2027396, NT2RI2027484,  
NT2RI2027975, NT2RI2028213, NT2RI2028222, NT2RI2028537,  
NT2RI2028642, NT2RI3000174, NT2RI3000213, NT2RI3000423,  
30 NT2RI3000622, NT2RI3001132, NT2RI3001263, NT2RI3001279,  
NT2RI3001348, NT2RI3001445, NT2RI3001458, NT2RI3001515,  
NT2RI3001573, NT2RI3001967, NT2RI3002303, NT2RI3002557,  
NT2RI3002842, NT2RI3003027, NT2RI3003031, NT2RI3003095,  
NT2RI3003104, NT2RI3003162, NT2RI3003362, NT2RI3003382,  
35 NT2RI3003409, NT2RI3003738, NT2RI3003925, NT2RI3004133,  
NT2RI3004381, NT2RI3004510, NT2RI3005202, NT2RI3005403,

NT2RI3005416, NT2RI3005724, NT2RI3005861, NT2RI3005923,  
NT2RI3005928, NT2RI3006132, NT2RI3006171, NT2RI3006284,  
NT2RI3006340, NT2RI3006376, NT2RI3006666, NT2RI3006673,  
NT2RI3006796, NT2RI3007065, NT2RI3007095, NT2RI3007158,  
5 NT2RI3007167, NT2RI3007213, NT2RI3007291, NT2RI3007443,  
NT2RI3007684, NT2RI3007757, NT2RI3007878, NT2RI3007978,  
NT2RI3008055, NT2RI3008162, NT2RI3008179, NT2RI3008228,  
NT2RI3008442, NT2RI3008652, NT2RI3008697, NT2RI3008974,  
NT2RI3009158, NT2RI3009480, NT2RI3009524, NT2RP6000005,  
10 NT2RP6000008, NT2RP6000017, NT2RP6000032, NT2RP6000033,  
NT2RP6000039, NT2RP6000043, NT2RP6000059, NT2RP6000060,  
NT2RP6000072, NT2RP6000077, NT2RP6000078, NT2RP6000085,  
NT2RP6000086, NT2RP6000100, NT2RP6000109, NT2RP6000110,  
NT2RP6000119, NT2RP6000127, NT2RP6000130, NT2RP6000140,  
15 NT2RP6000150, NT2RP7000041, NT2RP7000069, NT2RP7000076,  
NT2RP7000086, NT2RP7000109, NT2RP7000112, NT2RP7000173,  
NT2RP7000238, NT2RP7000259, NT2RP7000271, NT2RP7000311,  
NT2RP7000359, NT2RP7000364, NT2RP7000380, NT2RP7000391,  
NT2RP7000425, NT2RP7000477, NT2RP7000579, NT2RP7000586,  
20 NT2RP7000600, NT2RP7000624, NT2RP7000812, NT2RP7000926,  
NT2RP7001074, NT2RP7001080, NT2RP7001156, NT2RP7001166,  
NT2RP7001231, NT2RP7001283, NT2RP7001306, NT2RP7001319,  
NT2RP7001335, NT2RP7001364, NT2RP7001475, NT2RP7001532,  
NT2RP7001591, NT2RP7001602, NT2RP7001678, NT2RP7001856,  
25 NT2RP7001962, NT2RP7002064, NT2RP7002151, NT2RP7002163,  
NT2RP7002243, NT2RP7002282, NT2RP7002376, NT2RP7002379,  
NT2RP7002449, NT2RP7002450, NT2RP7002478, NT2RP7002554,  
NT2RP7002594, NT2RP7002603, NT2RP7002619, NT2RP7002650,  
NT2RP7002738, NT2RP7002779, NT2RP7002802, NT2RP7002829,  
30 NT2RP7002841, NT2RP7002875, NT2RP7002906, NT2RP7002978,  
NT2RP7002982, NT2RP7003025, NT2RP7003050, NT2RP7003055,  
NT2RP7003084, NT2RP7003091, NT2RP7003107, NT2RP7003134,  
NT2RP7003148, NT2RP7003203, NT2RP7003261, NT2RP7003439,  
NT2RP7003511, NT2RP7003629, NT2RP7003647, NT2RP7003680,  
35 NT2RP7003688, NT2RP7003724, NT2RP7004027, NT2RP7004080,  
NT2RP7004114, NT2RP7004196, NT2RP7004233, NT2RP7004260,

NT2RP7004348, NT2RP7004352, NT2RP7004358, NT2RP7004396,  
NT2RP7004481, NT2RP7004541, NT2RP7004559, NT2RP7004641,  
NT2RP7004656, NT2RP7004687, NT2RP7004722, NT2RP7004766,  
NT2RP7004884, NT2RP7004911, NT2RP7004915, NT2RP7004925,  
5 NT2RP7004961, NT2RP7004964, NT2RP7004975, NT2RP7005118,  
NT2RP7005205, NT2RP7005219, NT2RP7005323, NT2RP7005468,  
NT2RP7005493, NT2RP7005513, NT2RP7005529, NT2RP7005629,  
NT2RP7005631, NT2RP7005669, NT2RP7005675, NT2RP7005750,  
NT2RP7005846, NT2RP7006033, NT2RP7006160, NT2RP7006162,  
10 NT2RP7006188, NT2RP7006223, NT2RP7006296, NT2RP7006304,  
NT2RP7006374, NT2RP7006395, NT2RP7006408, NT2RP7006457,  
NT2RP7006490, NT2RP7006539, NT2RP7006547, NT2RP7006601,  
NT2RP7006621, NT2RP7006636, NT2RP7006701, NT2RP7006853,  
NT2RP7006886, NT2RP7006887, NT2RP7006980, NT2RP7006995,  
15 NT2RP7007114, NT2RP7007221, NT2RP7007226, NT2RP7007252,  
NT2RP7007269, NT2RP7007310, NT2RP7007359, NT2RP7007381,  
NT2RP7007406, NT2RP7007480, NT2RP7007504, NT2RP7007530,  
NT2RP7007537, NT2RP7007580, NT2RP7007594, NT2RP7007610,  
NT2RP7007617, NT2RP7007643, NT2RP7007766, NT2RP7007842,  
20 NT2RP7007925, NT2RP7007930, NT2RP7007975, NT2RP7008013,  
NT2RP7008015, NT2RP7008133, NT2RP7008137, NT2RP7008142,  
NT2RP7008144, NT2RP7008161, NT2RP7008167, NT2RP7008315,  
NT2RP7008360, NT2RP7008396, NT2RP7008406, NT2RP7008435,  
NT2RP7008441, NT2RP7008454, NT2RP7008487, NT2RP7008543,  
25 NT2RP7008544, NT2RP7008550, NT2RP7008557, NT2RP7008623,  
NT2RP7008657, NT2RP7008714, NT2RP7008720, NT2RP7008855,  
NT2RP7008863, NT2RP7009012, NT2RP7009019, NT2RP7009030,  
NT2RP7009087, NT2RP7009108, NT2RP7009147, NT2RP7009149,  
NT2RP7009168, NT2RP7009215, NT2RP7009225, NT2RP7009236,  
30 NT2RP7009253, NT2RP7009267, NT2RP7009322, NT2RP7009363,  
NT2RP7009370, NT2RP7009373, NT2RP7009394, NT2RP7009397,  
NT2RP7009429, NT2RP7009439, NT2RP7009466, NT2RP7009482,  
NT2RP7009498, NT2RP7009502, NT2RP7009507, NT2RP7009577,  
NT2RP7009743, NT2RP7009867, NT2RP7010109, NT2RP7010128,  
35 NT2RP7010235, NT2RP7010275, NT2RP7010521, NT2RP7010599,  
NT2RP7010612, NT2RP7010817, NT2RP7011086, NT2RP7011132,

NT2RP7011268, NT2RP7011318, NT2RP7011452, NT2RP7011570,  
NT2RP7011721, NT2RP7011909, NT2RP7012291, NT2RP7012516,  
NT2RP7012776, NT2RP7013002, NT2RP7013374, NT2RP7013499,  
NT2RP7013573, NT2RP7013729, NT2RP7013764, NT2RP7013795,  
5 NT2RP7013999, NT2RP7014005, NT2RP7014178, NT2RP7014348,  
NT2RP7014420, NT2RP7014583, NT2RP7014721, NT2RP7014743,  
NT2RP7014778, NT2RP7014906, NT2RP7015080, NT2RP7015431,  
NT2RP7015503, NT2RP7015676, NT2RP7015789, NT2RP7015996,  
NT2RP7016508, NT2RP7016574, NT2RP7016622, NT2RP7016911,  
10 NT2RP7017139, NT2RP7017284, NT2RP7017365, NT2RP7017474,  
NT2RP7017546, NT2RP7017567, NT2RP7017795, NT2RP7017971,  
NT2RP7018032, NT2RP7018126, NT2RP7018197, NT2RP7018206,  
NT2RP7018340, NT2RP7018586, NT2RP7018802, NT2RP7018871,  
NT2RP7019064, NT2RP7019135, NT2RP7019273, NT2RP7019367,  
15 NT2RP7019401, NT2RP7019445, NT2RP7019543, NT2RP7019682,  
NT2RP7020112, NT2RP7020123, NT2RP7020343, NT2RP7020379,  
NT2RP8000137, NT2RP8000296, NT2RP8000435, NT2RP8000483,  
NT2RP8000521, NT2RP8000633, NT2RP8001363, NT2RP8001407,  
NT2RP8001584, NT2RP8001605, NT2RP8003490, NT2RP8003657,  
20 NT2RP8003787, NT2RP8004306, NT2RP8005546, NT2RP8006452,  
NT2RP8006521, NT2RP8007416, NT2RP8007503, NT2RP8007715,  
NT2RP8007920, NT2RP8008057, NT2RP8009248, NTONG1000006,  
NTONG1000033, NTONG1000052, NTONG1000075, NTONG1000087,  
NTONG1000123, NTONG1000130, NTONG1000161, NTONG1000172,  
25 NTONG1000182, NTONG1000213, NTONG1000214, NTONG1000246,  
NTONG1000247, NTONG1000257, NTONG1000264, NTONG2000040,  
NTONG2000107, NTONG2000231, NTONG2000265, NTONG2000334,  
NTONG2000363, NTONG2000413, NTONG2000492, NTONG2000531,  
NTONG2000583, NTONG2000800, NTONG2000858, NTONG2000878,  
30 NTONG2000966, NTONG2000985, NTONG2001014, NTONG2001079,  
NTONG2001137, NTONG2001157, NTONG2001173, NTONG2001220,  
NTONG2001222, NTONG2001362, NTONG2001428, NTONG2001532,  
NTONG2001587, NTONG2001612, NTONG2001619, NTONG2001642,  
NTONG2001657, NTONG2001676, NTONG2001762, NTONG2002278,  
35 NTONG2002582, NTONG2002807, NTONG2002948, NTONG2002970,  
NTONG2002985, NTONG2003158, NTONG2003210, NTONG2003316,

NTONG2003409, NTONG2003454, NTONG2003515, NTONG2003805,  
NTONG2003852, NTONG2003897, NTONG2003928, NTONG2004095,  
NTONG2004308, NTONG2004521, NTONG2004690, NTONG2004806,  
NTONG2004829, NTONG2004844, NTONG2004918, NTONG2004991,  
5 NTONG2005062, NTONG2005086, NTONG2005137, NTONG2005153,  
NTONG2005265, NTONG2005277, NTONG2005363, NTONG2005373,  
NTONG2005391, NTONG2005480, NTONG2005497, NTONG2005520,  
NTONG2005577, NTONG2005657, NTONG2005801, NTONG2005822,  
NTONG2005897, NTONG2005969, NTONG2006099, NTONG2006187,  
10 NTONG2006301, NTONG2006324, NTONG2006354, NTONG2006440,  
NTONG2006484, NTONG2006501, NTONG2006646, NTONG2006709,  
NTONG2006783, NTONG2007020, NTONG2007028, NTONG2007034,  
NTONG2007249, NTONG2007517, NTONG2007522, NTONG2007658,  
NTONG2007693, NTONG2007756, NTONG2008088, NTONG2008093,  
15 NTONG2008143, NTONG2008365, NTONG2008522, NTONG2008672,  
NTONG2008862, NTONG2008939, NTONG2008944, NTONG2009060,  
NTONG2009068, NTONG2009229, NTONG2009233, NTONG2009468,  
NTONG2009576, OCBBF1000016, OCBBF1000030, OCBBF1000042,  
OCBBF1000049, OCBBF1000054, OCBBF1000067, OCBBF1000080,  
20 OCBBF1000085, OCBBF1000086, OCBBF1000091, OCBBF1000104,  
OCBBF1000118, OCBBF1000119, OCBBF1000122, OCBBF1000130,  
OCBBF1000138, OCBBF1000145, OCBBF1000146, OCBBF1000153,  
OCBBF1000175, OCBBF1000185, OCBBF1000188, OCBBF1000192,  
OCBBF1000254, OCBBF1000315, OCBBF2000015, OCBBF2000126,  
25 OCBBF2000178, OCBBF2000231, OCBBF2000277, OCBBF2000287,  
OCBBF2000323, OCBBF2000452, OCBBF2000467, OCBBF2000677,  
OCBBF2000703, OCBBF2000712, OCBBF2000719, OCBBF2000824,  
OCBBF2000831, OCBBF2000904, OCBBF2000982, OCBBF2000986,  
OCBBF2000998, OCBBF2001075, OCBBF2001101, OCBBF2001124,  
30 OCBBF2001140, OCBBF2001166, OCBBF2001176, OCBBF2001186,  
OCBBF2001196, OCBBF2001210, OCBBF2001252, OCBBF2001307,  
OCBBF2001323, OCBBF2001389, OCBBF2001402, OCBBF2001408,  
OCBBF2001416, OCBBF2001473, OCBBF2001494, OCBBF2001527,  
OCBBF2001528, OCBBF2001586, OCBBF2001639, OCBBF2001681,  
35 OCBBF2001687, OCBBF2001706, OCBBF2001749, OCBBF2001794,  
OCBBF2001910, OCBBF2001931, OCBBF2001961, OCBBF2001983,



OCBBF2002015, OCBBF2002083, OCBBF2002086, OCBBF2002124,  
OCBBF2002161, OCBBF2002290, OCBBF2002357, OCBBF2002376,  
OCBBF2002615, OCBBF2002626, OCBBF2002656, OCBBF2002663,  
OCBBF2002805, OCBBF2002865, OCBBF2002920, OCBBF2002980,  
5 OCBBF2003028, OCBBF2003052, OCBBF2003091, OCBBF2003246,  
OCBBF2003327, OCBBF2003518, OCBBF2003543, OCBBF2003593,  
OCBBF2003744, OCBBF2003819, OCBBF2003925, OCBBF2004038,  
OCBBF2004104, OCBBF2004147, OCBBF2004168, OCBBF2004235,  
OCBBF2004259, OCBBF2004273, OCBBF2004385, OCBBF2004478,  
10 OCBBF2004482, OCBBF2004533, OCBBF2004567, OCBBF2004612,  
OCBBF2004647, OCBBF2004669, OCBBF2004757, OCBBF2004826,  
OCBBF2004866, OCBBF2004883, OCBBF2004889, OCBBF2004930,  
OCBBF2004984, OCBBF2005066, OCBBF2005077, OCBBF2005161,  
OCBBF2005343, OCBBF2005349, OCBBF2005373, OCBBF2005420,  
15 OCBBF2005428, OCBBF2005433, OCBBF2005546, OCBBF2005843,  
OCBBF2005901, OCBBF2005956, OCBBF2006005, OCBBF2006030,  
OCBBF2006058, OCBBF2006113, OCBBF2006148, OCBBF2006151,  
OCBBF2006154, OCBBF2006172, OCBBF2006214, OCBBF2006241,  
OCBBF2006313, OCBBF2006388, OCBBF2006438, OCBBF2006567,  
20 OCBBF2006624, OCBBF2006639, OCBBF2006660, OCBBF2006764,  
OCBBF2006849, OCBBF2006859, OCBBF2006972, OCBBF2006987,  
OCBBF2007028, OCBBF2007039, OCBBF2007051, OCBBF2007068,  
OCBBF2007114, OCBBF2007121, OCBBF2007184, OCBBF2007194,  
OCBBF2007196, OCBBF2007224, OCBBF2007238, OCBBF2007414,  
25 OCBBF2007415, OCBBF2007428, OCBBF2007478, OCBBF2007485,  
OCBBF2007520, OCBBF2007555, OCBBF2007610, OCBBF2007622,  
OCBBF2007756, OCBBF2007762, OCBBF2007931, OCBBF2007946,  
OCBBF2008005, OCBBF2008041, OCBBF2008116, OCBBF2008138,  
OCBBF2008144, OCBBF2008283, OCBBF2008330, OCBBF2008340,  
30 OCBBF2008366, OCBBF2008466, OCBBF2008483, OCBBF2008511,  
OCBBF2008520, OCBBF2008569, OCBBF2008586, OCBBF2008640,  
OCBBF2008691, OCBBF2008701, OCBBF2008724, OCBBF2008760,  
OCBBF2008768, OCBBF2008770, OCBBF2008775, OCBBF2008790,  
OCBBF2008814, OCBBF2008822, OCBBF2009095, OCBBF2009115,  
35 OCBBF2009242, OCBBF2009352, OCBBF2009391, OCBBF2009424,  
OCBBF2009536, OCBBF2009571, OCBBF2009583, OCBBF2009603,

OCBBF2009788, OCBBF2009836, OCBBF2009920, OCBBF2009926,  
OCBBF2010040, OCBBF2010140, OCBBF2010281, OCBBF2010313,  
OCBBF2010404, OCBBF2010416, OCBBF2010420, OCBBF2010557,  
OCBBF2010604, OCBBF2010709, OCBBF2010792, OCBBF2010819,  
5 OCBBF2010830, OCBBF2010841, OCBBF2010843, OCBBF2010858,  
OCBBF2010863, OCBBF2010871, OCBBF2010931, OCBBF2010945,  
OCBBF2010978, OCBBF2010989, OCBBF2011021, OCBBF2011073,  
OCBBF2011137, OCBBF2011160, OCBBF2011177, OCBBF2011228,  
OCBBF2011232, OCBBF2011283, OCBBF2011311, OCBBF2011536,  
10 OCBBF2011625, OCBBF2011669, OCBBF2011685, OCBBF2011706,  
OCBBF2011722, OCBBF2011759, OCBBF2011767, OCBBF2011855,  
OCBBF2011872, OCBBF2011887, OCBBF2011897, OCBBF2011960,  
OCBBF2011981, OCBBF2012001, OCBBF2012028, OCBBF2012039,  
OCBBF2012095, OCBBF2012139, OCBBF2012191, OCBBF2012262,  
15 OCBBF2012320, OCBBF2012436, OCBBF2012525, OCBBF2012553,  
OCBBF2012678, OCBBF2012704, OCBBF2012714, OCBBF2012755,  
OCBBF2012812, OCBBF2012821, OCBBF2012881, OCBBF2012908,  
OCBBF2012936, OCBBF2012990, OCBBF2013011, OCBBF2013049,  
OCBBF2013091, OCBBF2013123, OCBBF2013127, OCBBF2013149,  
20 OCBBF2013208, OCBBF2013285, OCBBF2013319, OCBBF2013324,  
OCBBF2013366, OCBBF2013481, OCBBF2013507, OCBBF2013721,  
OCBBF2013789, OCBBF2013843, OCBBF2013883, OCBBF2013926,  
OCBBF2014052, OCBBF2014089, OCBBF2014322, OCBBF2014386,  
OCBBF2014541, OCBBF2014576, OCBBF2014707, OCBBF2014745,  
25 OCBBF2014828, OCBBF2014873, OCBBF2014880, OCBBF2014928,  
OCBBF2015031, OCBBF2015081, OCBBF2015115, OCBBF2015232,  
OCBBF2015233, OCBBF2015285, OCBBF2015334, OCBBF2015335,  
OCBBF2015503, OCBBF2015506, OCBBF2015599, OCBBF2015645,  
OCBBF2015659, OCBBF2015751, OCBBF2015797, OCBBF2015931,  
30 OCBBF2015980, OCBBF2016038, OCBBF2016405, OCBBF2016467,  
OCBBF2016590, OCBBF2016591, OCBBF2016612, OCBBF2016689,  
OCBBF2016690, OCBBF2016841, OCBBF2016928, OCBBF2017035,  
OCBBF2017055, OCBBF2017069, OCBBF2017306, OCBBF2017325,  
OCBBF2017398, OCBBF2017458, OCBBF2017489, OCBBF2017516,  
35 OCBBF2017665, OCBBF2017754, OCBBF2017791, OCBBF2017815,  
OCBBF2017882, OCBBF2017888, OCBBF2017893, OCBBF2017920,

OCBBF2018012, OCBBF2018014, OCBBF2018084, OCBBF2018167,  
OCBBF2018206, OCBBF2018229, OCBBF2018234, OCBBF2018362,  
OCBBF2018380, OCBBF2018563, OCBBF2018581, OCBBF2018618,  
OCBBF2018663, OCBBF2018687, OCBBF2018827, OCBBF2018828,  
5 OCBBF2018873, OCBBF2018934, OCBBF2019108, OCBBF2019195,  
OCBBF2019327, OCBBF2019684, OCBBF2019761, OCBBF2019823,  
OCBBF2019950, OCBBF2020048, OCBBF2020318, OCBBF2020343,  
OCBBF2020453, OCBBF2020741, OCBBF2020801, OCBBF2020825,  
OCBBF2020838, OCBBF2021020, OCBBF2021214, OCBBF2021286,  
10 OCBBF2021323, OCBBF2021518, OCBBF2021788, OCBBF2021833,  
OCBBF2022351, OCBBF2022573, OCBBF2022574, OCBBF2023162,  
OCBBF2023598, OCBBF2023643, OCBBF2024463, OCBBF2024589,  
OCBBF2024719, OCBBF2024779, OCBBF2024781, OCBBF2024850,  
OCBBF2025028, OCBBF2025115, OCBBF2025198, OCBBF2025451,  
15 OCBBF2025458, OCBBF2025527, OCBBF2025631, OCBBF2025730,  
OCBBF2026025, OCBBF2026035, OCBBF2026144, OCBBF2026368,  
OCBBF2026645, OCBBF2026649, OCBBF2026690, OCBBF2026981,  
OCBBF2027148, OCBBF2027197, OCBBF2027354, OCBBF2027423,  
OCBBF2027478, OCBBF2027481, OCBBF2027511, OCBBF2027661,  
20 OCBBF2027728, OCBBF2027782, OCBBF2027868, OCBBF2028055,  
OCBBF2028173, OCBBF2028421, OCBBF2029471, OCBBF2029901,  
OCBBF2030116, OCBBF2030329, OCBBF2030354, OCBBF2030517,  
OCBBF2030574, OCBBF2030708, OCBBF2030927, OCBBF2030963,  
OCBBF2031167, OCBBF2031198, OCBBF2031366, OCBBF2031561,  
25 OCBBF2032152, OCBBF2032274, OCBBF2032539, OCBBF2032590,  
OCBBF2032599, OCBBF2032611, OCBBF2032671, OCBBF2033295,  
OCBBF2033413, OCBBF2033869, OCBBF2033948, OCBBF2034333,  
OCBBF2034529, OCBBF2034637, OCBBF2034906, OCBBF2035110,  
OCBBF2035214, OCBBF2035390, OCBBF2035564, OCBBF2035658,  
30 OCBBF2035823, OCBBF2035885, OCBBF2035916, OCBBF2036019,  
OCBBF2036031, OCBBF2036225, OCBBF2036476, OCBBF2036743,  
OCBBF2036752, OCBBF2037068, OCBBF2037340, OCBBF2037398,  
OCBBF2037464, OCBBF2037547, OCBBF2037598, OCBBF2037638,  
OCBBF2038238, OCBBF2038285, OCBBF3000097, OCBBF3000213,  
35 OCBBF3000296, OCBBF3000323, OCBBF3000372, OCBBF3000380,  
OCBBF3000743, OCBBF3000830, OCBBF3001076, OCBBF3001202,

OCBBF3001333, OCBBF3001616, OCBBF3002553, OCBBF3002600,  
OCBBF3002654, OCBBF3003103, OCBBF3003209, OCBBF3003592,  
OCBBF3003745, OCBBF3003761, OCBBF3004264, OCBBF3004314,  
OCBBF3004487, OCBBF3004972, OCBBF3005330, OCBBF3005597,  
5 OCBBF3005843, OCBBF3006802, OCBBF3006986, OCBBF3007078,  
OCBBF3007704, OCBBF3008230, OCBBF3008392, OCBBF3008835,  
OCBBF3009192, OCBBF3009244, OCBBF3009279, PANCN1000012,  
PANCN1000021, PANCN1000081, PANCN1000086, PANCN1000091,  
PANCN1000185, PEBLM1000024, PEBLM1000029, PEBLM1000034,  
10 PEBLM1000062, PEBLM1000066, PEBLM1000068, PEBLM1000071,  
PEBLM1000083, PEBLM1000144, PEBLM1000147, PEBLM1000174,  
PEBLM1000180, PEBLM2000030, PEBLM2000112, PEBLM2000126,  
PEBLM2000170, PEBLM2000180, PEBLM2000213, PEBLM2000222,  
PEBLM2000248, PEBLM2000267, PEBLM2000270, PEBLM2000321,  
15 PEBLM2000326, PEBLM2000333, PEBLM2000338, PEBLM2000479,  
PEBLM2000502, PEBLM2001072, PEBLM2001312, PEBLM2001465,  
PEBLM2001488, PEBLM2001803, PEBLM2002432, PEBLM2002455,  
PEBLM2002594, PEBLM2002749, PEBLM2002887, PEBLM2003426,  
PEBLM2003765, PEBLM2003914, PEBLM2003935, PEBLM2004015,  
20 PEBLM2004216, PEBLM2004290, PEBLM2004452, PEBLM2004497,  
PEBLM2004666, PEBLM2004733, PEBLM2005282, PEBLM2005615,  
PEBLM2005632, PEBLM2005697, PEBLM2006031, PEBLM2006036,  
PEBLM2006049, PEBLM2006113, PEBLM2006135, PEBLM2006215,  
PEBLM2006283, PEBLM2006298, PEBLM2006366, PEBLM2006709,  
25 PEBLM2006912, PEBLM2007112, PEBLM2007140, PEBLM2007188,  
PEBLM2007296, PEBLM2007437, PEBLM2007447, PEBLM2007598,  
PEBLM2007832, PEBLM2007834, PEBLM2008106, PEBLM2008576,  
PEBLM2008605, PEBLM2008826, PEBLM2008861, PERIC1000025,  
PERIC1000147, PERIC2000180, PERIC2000214, PERIC2000386,  
30 PERIC2000387, PERIC2000422, PERIC2000473, PERIC2000478,  
PERIC2000889, PERIC2000914, PERIC2001227, PERIC2001228,  
PERIC2001379, PERIC2001504, PERIC2001703, PERIC2001764,  
PERIC2002243, PERIC2002272, PERIC2002452, PERIC2002766,  
PERIC2003001, PERIC2003090, PERIC2003287, PERIC2003349,  
35 PERIC2003452, PERIC2003699, PERIC2003720, PERIC2003794,  
PERIC2003834, PERIC2003919, PERIC2003957, PERIC2004028,

PERIC2004131, PERIC2004259, PERIC2004379, PERIC2004429,  
PERIC2004510, PERIC2004613, PERIC2004909, PERIC2005111,  
PERIC2005117, PERIC2005305, PERIC2005347, PERIC2005370,  
PERIC2005936, PERIC2006035, PERIC2006121, PERIC2006443,  
5 PERIC2006945, PERIC2006960, PERIC2007439, PERIC2007914,  
PERIC2008008, PERIC2008385, PERIC2009001, PERIC2009086,  
PERIC2009329, PERIC2009566, PLACE5000001, PLACE5000013,  
PLACE5000037, PLACE5000058, PLACE5000066, PLACE5000067,  
PLACE5000068, PLACE5000070, PLACE5000080, PLACE5000105,  
10 PLACE5000113, PLACE5000115, PLACE5000116, PLACE5000129,  
PLACE5000139, PLACE5000153, PLACE5000159, PLACE5000170,  
PLACE5000171, PLACE5000172, PLACE5000178, PLACE5000245,  
PLACE5000260, PLACE5000282, PLACE5000297, PLACE5000372,  
PLACE5000492, PLACE5000522, PLACE5000527, PLACE6000012,  
15 PLACE6000044, PLACE6000055, PLACE6000070, PLACE6000137,  
PLACE6000191, PLACE6000205, PLACE6000231, PLACE6000296,  
PLACE6000314, PLACE6000325, PLACE6000371, PLACE6000414,  
PLACE6000424, PLACE6000426, PLACE6000429, PLACE6000450,  
PLACE6000463, PLACE6000523, PLACE6000550, PLACE6000552,  
20 PLACE6000555, PLACE6000619, PLACE6000630, PLACE6000953,  
PLACE6001118, PLACE6001153, PLACE6001185, PLACE6001262,  
PLACE6001281, PLACE6001294, PLACE6001443, PLACE6001536,  
PLACE6001557, PLACE6001712, PLACE6001740, PLACE6001823,  
PLACE6001886, PLACE6001925, PLACE6001933, PLACE6002011,  
25 PLACE6002016, PLACE6002056, PLACE6002102, PLACE6002157,  
PLACE6002312, PLACE6002323, PLACE6002345, PLACE6002419,  
PLACE6002462, PLACE6002647, PLACE6002692, PLACE6002699,  
PLACE6002710, PLACE6002871, PLACE6002949, PLACE6002960,  
PLACE6003004, PLACE6003038, PLACE6003077, PLACE6003094,  
30 PLACE6003109, PLACE6003204, PLACE6003218, PLACE6003372,  
PLACE6003383, PLACE6003393, PLACE6003399, PLACE6003539,  
PLACE6003621, PLACE6003705, PLACE6003740, PLACE6003745,  
PLACE6003771, PLACE6003796, PLACE6003839, PLACE6003850,  
PLACE6004101, PLACE6004219, PLACE6004312, PLACE6004336,  
35 PLACE6004368, PLACE6004380, PLACE6004396, PLACE6004397,  
PLACE6004454, PLACE6004464, PLACE6004491, PLACE6004663,

PLACE6004687, PLACE6004738, PLACE6004931, PLACE6004966,  
PLACE6005007, PLACE6005029, PLACE6005108, PLACE6005231,  
PLACE6005234, PLACE6005283, PLACE6005294, PLACE6005328,  
PLACE6005351, PLACE6005423, PLACE6005482, PLACE6005487,  
5 PLACE6005535, PLACE6005546, PLACE6005559, PLACE6005579,  
PLACE6005691, PLACE6005786, PLACE6006077, PLACE6006137,  
PLACE6006158, PLACE6006186, PLACE6006217, PLACE6006222,  
PLACE6006266, PLACE6006287, PLACE6006394, PLACE6006418,  
PLACE6006474, PLACE6006566, PLACE6006697, PLACE6006822,  
10 PLACE6006871, PLACE6006905, PLACE6006988, PLACE6007050,  
PLACE6007180, PLACE6007239, PLACE6007242, PLACE6007309,  
PLACE6007373, PLACE6007380, PLACE6007433, PLACE6007436,  
PLACE6007482, PLACE6007687, PLACE6007787, PLACE6007798,  
PLACE6007807, PLACE6008036, PLACE6008094, PLACE6008126,  
15 PLACE6008285, PLACE6008444, PLACE6008453, PLACE6008640,  
PLACE6008750, PLACE6008768, PLACE6008775, PLACE6008824,  
PLACE6008989, PLACE6009006, PLACE6009008, PLACE6009228,  
PLACE6009237, PLACE6009338, PLACE6009419, PLACE6009430,  
PLACE6009482, PLACE6009524, PLACE6009527, PLACE6009560,  
20 PLACE6009590, PLACE6009821, PLACE6009835, PLACE6009853,  
PLACE6010463, PLACE6010484, PLACE6010485, PLACE6010568,  
PLACE6010701, PLACE6010704, PLACE6010732, PLACE6010765,  
PLACE6010848, PLACE6010925, PLACE6010936, PLACE6010991,  
PLACE6011041, PLACE6011057, PLACE6011102, PLACE6011156,  
25 PLACE6011211, PLACE6011260, PLACE6011334, PLACE6011627,  
PLACE6011774, PLACE6011881, PLACE6011907, PLACE6011970,  
PLACE6011975, PLACE6012028, PLACE6012108, PLACE6012168,  
PLACE6012297, PLACE6012308, PLACE6012574, PLACE6012908,  
PLACE6012936, PLACE6012942, PLACE6013222, PLACE6013232,  
30 PLACE6013288, PLACE6013386, PLACE6013400, PLACE6013650,  
PLACE6013672, PLACE6013883, PLACE6013884, PLACE6013885,  
PLACE6014043, PLACE6014064, PLACE6014516, PLACE6014882,  
PLACE6015051, PLACE6015211, PLACE6015322, PLACE6015445,  
PLACE6015460, PLACE6015513, PLACE6015591, PLACE6015729,  
35 PLACE6015731, PLACE6015939, PLACE6016030, PLACE6016093,  
PLACE6016105, PLACE6016160, PLACE6016210, PLACE6016254,

PLACE6016383, PLACE6016942, PLACE6016984, PLACE6017002,  
PLACE6017431, PLACE6017564, PLACE6017578, PLACE6017626,  
PLACE6017701, PLACE6017714, PLACE6017788, PLACE6017791,  
PLACE6018031, PLACE6018107, PLACE6018187, PLACE6018235,  
5 PLACE6018287, PLACE6018441, PLACE6018497, PLACE6018769,  
PLACE6018834, PLACE6018843, PLACE6018863, PLACE6018938,  
PLACE6019195, PLACE6019385, PLACE6019542, PLACE6019600,  
PLACE6019674, PLACE6019676, PLACE6019701, PLACE6019932,  
PLACE6020031, PLACE7000167, PLACE7000170, PLACE7000266,  
10 PLACE7000333, PLACE7000410, PLACE7000502, PLACE7000707,  
PLACE7001022, PLACE7001544, PLACE7001759, PLACE7001936,  
PLACE7002303, PLACE7002641, PLACE7003639, PLACE7003657,  
PLACE7003684, PLACE7003985, PLACE7004961, PLACE7005169,  
PLACE7005671, PLACE7005840, PLACE7006051, PLACE7006090,  
15 PLACE7006240, PLACE7006268, PLACE7006275, PLACE7006498,  
PLACE7006540, PLACE7007379, PLACE7007644, PLACE7007973,  
PLACE7008136, PLACE7008261, PLACE7008431, PLACE7008623,  
PLACE7008766, PLACE7009563, PROST1000033, PROST1000039,  
PROST1000065, PROST1000083, PROST1000097, PROST1000110,  
20 PROST1000123, PROST1000136, PROST1000144, PROST1000145,  
PROST1000152, PROST1000167, PROST1000184, PROST1000199,  
PROST1000215, PROST1000217, PROST1000220, PROST1000226,  
PROST1000246, PROST1000262, PROST1000272, PROST1000298,  
PROST1000322, PROST1000334, PROST1000343, PROST1000362,  
25 PROST1000377, PROST1000383, PROST1000412, PROST1000419,  
PROST1000451, PROST1000480, PROST1000485, PROST1000493,  
PROST1000512, PROST1000527, PROST1000528, PROST1000536,  
PROST1000559, PROST1000575, PROST2000036, PROST2000053,  
PROST2000067, PROST2000079, PROST2000105, PROST2000143,  
30 PROST2000162, PROST2000165, PROST2000203, PROST2000206,  
PROST2000212, PROST2000241, PROST2000267, PROST2000273,  
PROST2000274, PROST2000277, PROST2000284, PROST2000325,  
PROST2000337, PROST2000432, PROST2000452, PROST2000463,  
PROST2000470, PROST2000505, PROST2000567, PROST2000572,  
35 PROST2000717, PROST2000761, PROST2000835, PROST2000893,  
PROST2000961, PROST2001002, PROST2001116, PROST2001138,

PROST2001180, PROST2001213, PROST2001283, PROST2001414,  
PROST2001415, PROST2001465, PROST2001521, PROST2001540,  
PROST2001552, PROST2001599, PROST2001611, PROST2001636,  
PROST2001796, PROST2001805, PROST2001823, PROST2001883,  
5 PROST2001899, PROST2001997, PROST2001998, PROST2002078,  
PROST2002101, PROST2002162, PROST2002212, PROST2002227,  
PROST2002338, PROST2002425, PROST2002488, PROST2002489,  
PROST2002527, PROST2002591, PROST2002602, PROST2002633,  
PROST2002651, PROST2002682, PROST2002685, PROST2002722,  
10 PROST2002736, PROST2002842, PROST2002897, PROST2002906,  
PROST2002960, PROST2003102, PROST2003117, PROST2003210,  
PROST2003302, PROST2003303, PROST2003324, PROST2003338,  
PROST2003340, PROST2003396, PROST2003428, PROST2003472,  
PROST2003537, PROST2003563, PROST2003577, PROST2003583,  
15 PROST2003586, PROST2003628, PROST2003635, PROST2003674,  
PROST2003676, PROST2003725, PROST2003732, PROST2003775,  
PROST2003922, PROST2003930, PROST2004115, PROST2004142,  
PROST2004146, PROST2004161, PROST2004251, PROST2004258,  
PROST2004270, PROST2004332, PROST2004416, PROST2004481,  
20 PROST2004526, PROST2004570, PROST2004727, PROST2004739,  
PROST2004742, PROST2004744, PROST2004817, PROST2005039,  
PROST2005067, PROST2005076, PROST2005093, PROST2005121,  
PROST2005131, PROST2005143, PROST2005228, PROST2005272,  
PROST2005285, PROST2005426, PROST2005466, PROST2005604,  
25 PROST2005630, PROST2005683, PROST2005788, PROST2005793,  
PROST2005880, PROST2005886, PROST2005904, PROST2005919,  
PROST2005943, PROST2006008, PROST2006020, PROST2006030,  
PROST2006060, PROST2006196, PROST2006201, PROST2006260,  
PROST2006282, PROST2006343, PROST2006450, PROST2006491,  
30 PROST2006510, PROST2006579, PROST2006688, PROST2006766,  
PROST2006782, PROST2006933, PROST2006988, PROST2007122,  
PROST2007200, PROST2007237, PROST2007248, PROST2007289,  
PROST2007317, PROST2007328, PROST2007382, PROST2007389,  
PROST2007416, PROST2007528, PROST2007818, PROST2007871,  
35 PROST2007950, PROST2007956, PROST2007974, PROST2007988,  
PROST2008079, PROST2008088, PROST2008243, PROST2008245,



PROST2008268, PROST2008271, PROST2008360, PROST2008447,  
PROST2008468, PROST2008472, PROST2008516, PROST2008724,  
PROST2008835, PROST2008993, PROST2009022, PROST2009208,  
PROST2009222, PROST2009254, PROST2009273, PROST2009320,  
5 PROST2009347, PROST2009365, PROST2009388, PROST2009400,  
PROST2009470, PROST2009483, PROST2009571, PROST2009731,  
PROST2009736, PROST2009795, PROST2009901, PROST2009909,  
PROST2010046, PROST2010219, PROST2010250, PROST2010318,  
PROST2010326, PROST2010382, PROST2010400, PROST2010545,  
10 PROST2010579, PROST2010606, PROST2010782, PROST2010885,  
PROST2011012, PROST2011038, PROST2011105, PROST2011297,  
PROST2011410, PROST2011439, PROST2011482, PROST2011577,  
PROST2011631, PROST2011660, PROST2012005, PROST2012016,  
PROST2012088, PROST2012140, PROST2012157, PROST2012190,  
15 PROST2012249, PROST2012353, PROST2012400, PROST2012448,  
PROST2012504, PROST2012542, PROST2012550, PROST2012740,  
PROST2012745, PROST2012780, PROST2012888, PROST2012890,  
PROST2013032, PROST2013053, PROST2013121, PROST2013260,  
PROST2013327, PROST2013531, PROST2013605, PROST2013627,  
20 PROST2013873, PROST2013880, PROST2014422, PROST2014585,  
PROST2014601, PROST2014659, PROST2014862, PROST2014916,  
PROST2014925, PROST2015124, PROST2015137, PROST2015198,  
PROST2015243, PROST2015246, PROST2015251, PROST2015287,  
PROST2015332, PROST2015457, PROST2015464, PROST2015537,  
25 PROST2015545, PROST2015551, PROST2015636, PROST2015756,  
PROST2015877, PROST2015900, PROST2015924, PROST2015932,  
PROST2016195, PROST2016246, PROST2016351, PROST2016379,  
PROST2016444, PROST2016462, PROST2016499, PROST2016512,  
PROST2016566, PROST2016582, PROST2016668, PROST2016684,  
30 PROST2016777, PROST2016829, PROST2016860, PROST2016918,  
PROST2016980, PROST2017098, PROST2017128, PROST2017367,  
PROST2017413, PROST2017441, PROST2017529, PROST2017578,  
PROST2017612, PROST2017617, PROST2017700, PROST2017701,  
PROST2017729, PROST2017836, PROST2017910, PROST2017972,  
35 PROST2018030, PROST2018090, PROST2018235, PROST2018437,  
PROST2018487, PROST2018511, PROST2018583, PROST2018588,

PROST2018607, PROST2018788, PROST2018902, PROST2018922,  
PROST2018977, PROST2019164, PROST2019253, PROST2019296,  
PROST2019398, PROST2019487, PROST2019781, PUAEN1000039,  
PUAEN1000081, PUAEN1000085, PUAEN1000087, PUAEN1000121,  
5 PUAEN1000147, PUAEN1000164, PUAEN1000175, PUAEN1000239,  
PUAEN1000275, PUAEN1000276, PUAEN1000288, PUAEN2000080,  
PUAEN2000152, PUAEN2000175, PUAEN2000247, PUAEN2000312,  
PUAEN2000394, PUAEN2000594, PUAEN2000684, PUAEN2000942,  
PUAEN2001260, PUAEN2001345, PUAEN2001526, PUAEN2001586,  
10 PUAEN2002473, PUAEN2002489, PUAEN2002552, PUAEN2002568,  
PUAEN2002616, PUAEN2002758, PUAEN2003018, PUAEN2003079,  
PUAEN2003116, PUAEN2003408, PUAEN2003517, PUAEN2003954,  
PUAEN2004067, PUAEN2004083, PUAEN2004400, PUAEN2004511,  
PUAEN2004525, PUAEN2004875, PUAEN2005110, PUAEN2005247,  
15 PUAEN2005502, PUAEN2005588, PUAEN2005930, PUAEN2006029,  
PUAEN2006328, PUAEN2006335, PUAEN2006578, PUAEN2006639,  
PUAEN2006761, PUAEN2007350, PUAEN2007785, PUAEN2007898,  
PUAEN2008123, PUAEN2008228, PUAEN2008314, PUAEN2008515,  
PUAEN2008815, PUAEN2008939, PUAEN2008980, PUAEN2008985,  
20 PUAEN2009174, PUAEN2009348, PUAEN2009534, PUAEN2009655,  
PUAEN2009795, PUAEN2009852, PUAEN2010346, PUAEN2010824,  
RECTM1000051, RECTM1000141, RECTM2000220, RECTM2000349,  
RECTM2000433, RECTM2000510, RECTM2001307, RECTM2001347,  
RECTM2001519, RECTM2001666, RECTM2001691, RECTM2001749,  
25 RECTM2002172, RECTM2002602, RECTM2002632, SALGL1000005,  
SALGL1000024, SALGL1000028, SALGL1000047, SALGL1000065,  
SALGL1000107, SALGL1000171, SKMUS1000014, SKMUS1000022,  
SKMUS1000030, SKMUS1000064, SKMUS1000067, SKMUS1000084,  
SKMUS1000102, SKMUS1000104, SKMUS1000110, SKMUS1000118,  
30 SKMUS1000124, SKMUS1000129, SKMUS1000176, SKMUS1000177,  
SKMUS1000186, SKMUS2000061, SKMUS2000074, SKMUS2000078,  
SKMUS2000117, SKMUS2000137, SKMUS2000198, SKMUS2000243,  
SKMUS2000271, SKMUS2000287, SKMUS2000317, SKMUS2000330,  
SKMUS2000339, SKMUS2000343, SKMUS2000361, SKMUS2000365,  
35 SKMUS2000380, SKMUS2000390, SKMUS2000416, SKMUS2000458,  
SKMUS2000467, SKMUS2000468, SKMUS2000484, SKMUS2000515,

SKMUS2000679, SKMUS2000690, SKMUS2000701, SKMUS2000705,  
SKMUS2000710, SKMUS2000724, SKMUS2000726, SKMUS2000757,  
SKMUS2000774, SKMUS2000821, SKMUS2000847, SKMUS2000863,  
SKMUS2000873, SKMUS2000894, SKMUS2000898, SKMUS2000902,  
5 SKMUS2000945, SKMUS2000954, SKMUS2000961, SKMUS2000973,  
SKMUS2000980, SKMUS2001008, SKMUS2001014, SKMUS2001129,  
SKMUS2001147, SKMUS2001157, SKMUS2001164, SKMUS2001199,  
SKMUS2001201, SKMUS2001215, SKMUS2001247, SKMUS2001254,  
SKMUS2001271, SKMUS2001287, SKMUS2001323, SKMUS2001364,  
10 SKMUS2001398, SKMUS2001402, SKMUS2001412, SKMUS2001492,  
SKMUS2001501, SKMUS2001528, SKMUS2001543, SKMUS2001580,  
SKMUS2001585, SKMUS2001608, SKMUS2001631, SKMUS2001634,  
SKMUS2001662, SKMUS2001663, SKMUS2001668, SKMUS2001671,  
SKMUS2001683, SKMUS2001693, SKMUS2001695, SKMUS2001703,  
15 SKMUS2001740, SKMUS2001742, SKMUS2001823, SKMUS2001850,  
SKMUS2002077, SKMUS2002084, SKMUS2002153, SKMUS2002475,  
SKMUS2002602, SKMUS2002634, SKMUS2002693, SKMUS2002821,  
SKMUS2002840, SKMUS2002920, SKMUS2003034, SKMUS2003074,  
SKMUS2003168, SKMUS2003194, SKMUS2003744, SKMUS2004044,  
20 SKMUS2004047, SKMUS2004483, SKMUS2004667, SKMUS2004897,  
SKMUS2004903, SKMUS2004908, SKMUS2005428, SKMUS2006394,  
SKMUS2006481, SKMUS2006755, SKMUS2007315, SKMUS2007359,  
SKMUS2007568, SKMUS2007740, SKMUS2007816, SKMUS2007915,  
SKMUS2008338, SKMUS2008407, SKMUS2008474, SKMUS2008585,  
25 SKMUS2008607, SKMUS2009190, SKMUS2009232, SKMUS2009479,  
SKMUS2009557, SKNMC1000110, SKNMC1000123, SKNMC1000124,  
SKNMC1000159, SKNMC1000168, SKNMC1000229, SKNMC1000251,  
SKNMC1000264, SKNMC2000065, SKNMC2000224, SKNMC2000256,  
SKNMC2000305, SKNMC2000322, SKNMC2000356, SKNMC2000374,  
30 SKNMC2000583, SKNMC2000593, SKNMC2000612, SKNMC2000622,  
SKNMC2000966, SKNMC2001113, SKNMC2001555, SKNMC2001596,  
SKNMC2001623, SKNMC2002402, SKNMC2003639, SKNMC2003924,  
SKNMC2003987, SKNMC2004457, SKNMC2004643, SKNMC2004651,  
SKNMC2005772, SKNMC2006173, SKNMC2006327, SKNMC2006998,  
35 SKNMC2007134, SKNMC2007502, SKNMC2007504, SKNMC2007961,  
SKNMC2009450, SKNSH1000002, SKNSH1000086, SKNSH1000174,

SKNSH1000301, SKNSH1000308, SKNSH1000416, SKNSH2000051,  
SKNSH2000101, SKNSH2000151, SKNSH2000163, SKNSH2000250,  
SKNSH2000347, SKNSH2000482, SKNSH2000516, SKNSH2000550,  
SKNSH2000716, SKNSH2000819, SKNSH2000971, SKNSH2001222,  
5 SKNSH2001931, SKNSH2002054, SKNSH2002866, SKNSH2003064,  
SKNSH2003174, SKNSH2003422, SKNSH2003466, SKNSH2003483,  
SKNSH2003528, SKNSH2003633, SKNSH2004039, SKNSH2005061,  
SKNSH2005120, SKNSH2005194, SKNSH2005240, SKNSH2005792,  
SKNSH2005816, SKNSH2005981, SKNSH2006234, SKNSH2006304,  
10 SKNSH2006432, SKNSH2006822, SKNSH2007142, SKNSH2007149,  
SKNSH2007429, SKNSH2007739, SKNSH2008043, SKNSH2008969,  
SKNSH2009197, SKNSH2009357, SKNSH2009435, SKNSH2009991,  
SKNSH2010015, SMINT1000012, SMINT1000016, SMINT1000039,  
SMINT1000042, SMINT1000048, SMINT1000051, SMINT1000054,  
15 SMINT1000057, SMINT1000071, SMINT1000075, SMINT1000078,  
SMINT1000091, SMINT1000100, SMINT1000103, SMINT1000118,  
SMINT1000131, SMINT1000137, SMINT1000192, SMINT2000007,  
SMINT2000018, SMINT2000032, SMINT2000040, SMINT2000060,  
SMINT2000073, SMINT2000084, SMINT2000145, SMINT2000159,  
20 SMINT2000176, SMINT2000185, SMINT2000227, SMINT2000229,  
SMINT2000232, SMINT2000239, SMINT2000267, SMINT2000277,  
SMINT2000396, SMINT2000400, SMINT2000454, SMINT2000518,  
SMINT2000529, SMINT2000530, SMINT2000537, SMINT2000538,  
SMINT2000541, SMINT2000545, SMINT2000558, SMINT2000562,  
25 SMINT2000568, SMINT2000609, SMINT2000629, SMINT2000694,  
SMINT2000747, SMINT2000811, SMINT2000824, SMINT2000933,  
SMINT2000984, SMINT2001114, SMINT2001158, SMINT2001183,  
SMINT2001199, SMINT2001222, SMINT2001348, SMINT2001397,  
SMINT2001458, SMINT2001461, SMINT2001535, SMINT2001559,  
30 SMINT2001609, SMINT2001615, SMINT2001683, SMINT2001731,  
SMINT2001812, SMINT2001818, SMINT2001950, SMINT2002126,  
SMINT2002159, SMINT2002202, SMINT2002210, SMINT2002224,  
SMINT2002281, SMINT2002311, SMINT2002314, SMINT2002328,  
SMINT2002414, SMINT2002457, SMINT2002620, SMINT2002689,  
35 SMINT2002743, SMINT2002778, SMINT2002880, SMINT2002882,  
SMINT2002884, SMINT2002899, SMINT2002974, SMINT2003003,

SMINT2003128, SMINT2003150, SMINT2003317, SMINT2003386,  
SMINT2003423, SMINT2003505, SMINT2003551, SMINT2003569,  
SMINT2003641, SMINT2003644, SMINT2003866, SMINT2003905,  
SMINT2004037, SMINT2004047, SMINT2004086, SMINT2004280,  
5 SMINT2004299, SMINT2004339, SMINT2004350, SMINT2004414,  
SMINT2004473, SMINT2004547, SMINT2004583, SMINT2004589,  
SMINT2004729, SMINT2004781, SMINT2004891, SMINT2004909,  
SMINT2004972, SMINT2004992, SMINT2005075, SMINT2005161,  
SMINT2005174, SMINT2005213, SMINT2005330, SMINT2005387,  
10 SMINT2005402, SMINT2005405, SMINT2005621, SMINT2005623,  
SMINT2005624, SMINT2005800, SMINT2005956, SMINT2006078,  
SMINT2006205, SMINT2006331, SMINT2006596, SMINT2006641,  
SMINT2006648, SMINT2006708, SMINT2006716, SMINT2006801,  
SMINT2007062, SMINT2007101, SMINT2007140, SMINT2007187,  
15 SMINT2007219, SMINT2007294, SMINT2007365, SMINT2007391,  
SMINT2007433, SMINT2007508, SMINT2007526, SMINT2007579,  
SMINT2007647, SMINT2007729, SMINT2007790, SMINT2007792,  
SMINT2007796, SMINT2007867, SMINT2007932, SMINT2008042,  
SMINT2008054, SMINT2008133, SMINT2008277, SMINT2008329,  
20 SMINT2008455, SMINT2008491, SMINT2008531, SMINT2008545,  
SMINT2008558, SMINT2008590, SMINT2008625, SMINT2008672,  
SMINT2008690, SMINT2008715, SMINT2008720, SMINT2008817,  
SMINT2008844, SMINT2008869, SMINT2008917, SMINT2008921,  
SMINT2009119, SMINT2009121, SMINT2009212, SMINT2009216,  
25 SMINT2009233, SMINT2009259, SMINT2009272, SMINT2009292,  
SMINT2009363, SMINT2009415, SMINT2009468, SMINT2009505,  
SMINT2009529, SMINT2009832, SMINT2009895, SMINT2009902,  
SMINT2009973, SMINT2010015, SMINT2010068, SMINT2010076,  
SMINT2010084, SMINT2010144, SMINT2010200, SMINT2010278,  
30 SMINT2010324, SMINT2010326, SMINT2010369, SMINT2010426,  
SMINT2010500, SMINT2010533, SMINT2010629, SMINT2010639,  
SMINT2010672, SMINT2010753, SMINT2010853, SMINT2010897,  
SMINT2010901, SMINT2010959, SMINT2010997, SMINT2011033,  
SMINT2011066, SMINT2011273, SMINT2011311, SMINT2011406,  
35 SMINT2011509, SMINT2011588, SMINT2011656, SMINT2011888,  
SMINT2011958, SMINT2012040, SMINT2012122, SMINT2012179,

SMINT2012195, SMINT2012285, SMINT2012291, SMINT2012501,  
SMINT2012734, SMINT2012793, SMINT2013031, SMINT2013032,  
SMINT2013129, SMINT2013170, SMINT2013181, SMINT2013228,  
SMINT2013613, SMINT2013626, SMINT2013695, SMINT2013833,  
5 SMINT2013890, SMINT2014166, SMINT2014282, SMINT2014443,  
SMINT2014480, SMINT2014489, SMINT2014721, SMINT2015006,  
SMINT2015294, SMINT2015306, SMINT2015326, SMINT2015353,  
SMINT2015454, SMINT2015518, SMINT2015745, SMINT2015787,  
SMINT2015810, SMINT2016122, SMINT2016146, SMINT2016286,  
10 SMINT2016313, SMINT2016396, SMINT2016412, SMINT2016440,  
SMINT2016477, SMINT2016544, SMINT2016857, SMINT2017134,  
SMINT2017319, SMINT2017324, SMINT2017410, SMINT2017431,  
SMINT2017432, SMINT2017436, SMINT2017599, SMINT2017659,  
SMINT2017736, SMINT2017781, SMINT2017855, SMINT2017884,  
15 SMINT2017964, SMINT2017974, SMINT2018343, SMINT2018353,  
SMINT2018592, SMINT2018681, SMINT2019017, SMINT2019105,  
SMINT2019142, SMINT2019153, SMINT2019200, SPLEN1000013,  
SPLEN1000041, SPLEN1000049, SPLEN1000056, SPLEN1000087,  
SPLEN1000089, SPLEN1000091, SPLEN1000134, SPLEN1000139,  
20 SPLEN1000143, SPLEN1000144, SPLEN1000145, SPLEN1000156,  
SPLEN1000163, SPLEN1000165, SPLEN1000166, SPLEN1000178,  
SPLEN2000020, SPLEN2000047, SPLEN2000064, SPLEN2000072,  
SPLEN2000098, SPLEN2000126, SPLEN2000134, SPLEN2000143,  
SPLEN2000189, SPLEN2000197, SPLEN2000205, SPLEN2000222,  
25 SPLEN2000242, SPLEN2000243, SPLEN2000247, SPLEN2000258,  
SPLEN2000267, SPLEN2000270, SPLEN2000307, SPLEN2000341,  
SPLEN2000350, SPLEN2000357, SPLEN2000364, SPLEN2000402,  
SPLEN2000420, SPLEN2000443, SPLEN2000448, SPLEN2000450,  
SPLEN2000464, SPLEN2000496, SPLEN2000515, SPLEN2000516,  
30 SPLEN2000537, SPLEN2000541, SPLEN2000607, SPLEN2000630,  
SPLEN2000695, SPLEN2000698, SPLEN2000839, SPLEN2000882,  
SPLEN2001135, SPLEN2001141, SPLEN2001157, SPLEN2001176,  
SPLEN2001227, SPLEN2001245, SPLEN2001278, SPLEN2001354,  
SPLEN2001367, SPLEN2001383, SPLEN2001476, SPLEN2001503,  
35 SPLEN2001510, SPLEN2001599, SPLEN2001626, SPLEN2001650,  
SPLEN2001689, SPLEN2001710, SPLEN2001761, SPLEN2001781,

SPLN2001881, SPLN2001912, SPLN2001945, SPLN2002007,  
SPLN2002053, SPLN2002133, SPLN2002147, SPLN2002166,  
SPLN2002175, SPLN2002223, SPLN2002272, SPLN2002314,  
SPLN2002335, SPLN2002343, SPLN2002354, SPLN2002385,  
5 SPLN2002419, SPLN2002451, SPLN2002462, SPLN2002463,  
SPLN2002467, SPLN2002493, SPLN2002662, SPLN2002695,  
SPLN2002707, SPLN2002744, SPLN2002917, SPLN2002931,  
SPLN2002957, SPLN2003160, SPLN2003204, SPLN2003219,  
SPLN2003297, SPLN2003396, SPLN2003678, SPLN2003878,  
10 SPLN2003918, SPLN2003924, SPLN2004060, SPLN2004078,  
SPLN2004124, SPLN2004148, SPLN2004181, SPLN2004220,  
SPLN2004343, SPLN2004346, SPLN2004368, SPLN2004611,  
SPLN2004662, SPLN2004773, SPLN2004844, SPLN2004880,  
SPLN2004984, SPLN2005009, SPLN2005227, SPLN2005272,  
15 SPLN2005342, SPLN2005416, SPLN2005429, SPLN2005450,  
SPLN2005474, SPLN2005560, SPLN2005727, SPLN2005783,  
SPLN2005790, SPLN2005806, SPLN2005818, SPLN2005838,  
SPLN2005869, SPLN2005927, SPLN2005939, SPLN2006143,  
SPLN2006232, SPLN2006268, SPLN2006283, SPLN2006305,  
20 SPLN2006325, SPLN2006389, SPLN2006425, SPLN2006671,  
SPLN2006701, SPLN2006785, SPLN2006875, SPLN2007182,  
SPLN2007276, SPLN2007314, SPLN2007326, SPLN2007350,  
SPLN2007388, SPLN2007498, SPLN2007619, SPLN2007653,  
SPLN2007689, SPLN2007695, SPLN2007739, SPLN2007750,  
25 SPLN2007794, SPLN2007879, SPLN2007926, SPLN2007951,  
SPLN2008007, SPLN2008135, SPLN2008164, SPLN2008317,  
SPLN2008460, SPLN2008591, SPLN2008786, SPLN2009081,  
SPLN2009088, SPLN2009163, SPLN2009315, SPLN2009340,  
SPLN2009513, SPLN2009541, SPLN2009548, SPLN2009555,  
30 SPLN2009581, SPLN2009733, SPLN2009803, SPLN2009884,  
SPLN2009918, SPLN2009970, SPLN2010004, SPLN2010015,  
SPLN2010112, SPLN2010119, SPLN2010146, SPLN2010187,  
SPLN2010350, SPLN2010395, SPLN2010415, SPLN2010447,  
SPLN2010469, SPLN2010510, SPLN2010530, SPLN2010534,  
35 SPLN2010588, SPLN2010625, SPLN2010800, SPLN2010846,  
SPLN2010847, SPLN2010862, SPLN2010912, SPLN2010978,

SPLN2010986, SPLN2011018, SPLN2011021, SPLN2011025,  
SPLN2011086, SPLN2011139, SPLN2011145, SPLN2011248,  
SPLN2011252, SPLN2011419, SPLN2011422, SPLN2011672,  
SPLN2011678, SPLN2011737, SPLN2011758, SPLN2011766,  
5 SPLN2011805, SPLN2011820, SPLN2011830, SPLN2011931,  
SPLN2011981, SPLN2012115, SPLN2012175, SPLN2012179,  
SPLN2012185, SPLN2012234, SPLN2012453, SPLN2012523,  
SPLN2012524, SPLN2012525, SPLN2012571, SPLN2012606,  
SPLN2012611, SPLN2012619, SPLN2012624, SPLN2012725,  
10 SPLN2012743, SPLN2012756, SPLN2012800, SPLN2012846,  
SPLN2012889, SPLN2012961, SPLN2013108, SPLN2013195,  
SPLN2013503, SPLN2013644, SPLN2013648, SPLN2013670,  
SPLN2013673, SPLN2013690, SPLN2013714, SPLN2013753,  
SPLN2013821, SPLN2013857, SPLN2013860, SPLN2013910,  
15 SPLN2013923, SPLN2013936, SPLN2014041, SPLN2014063,  
SPLN2014073, SPLN2014080, SPLN2014119, SPLN2014136,  
SPLN2014199, SPLN2014210, SPLN2014293, SPLN2014318,  
SPLN2014381, SPLN2014452, SPLN2014454, SPLN2014486,  
SPLN2014543, SPLN2014572, SPLN2014645, SPLN2014669,  
20 SPLN2014711, SPLN2014739, SPLN2014860, SPLN2014865,  
SPLN2014911, SPLN2014919, SPLN2014920, SPLN2014924,  
SPLN2014937, SPLN2014946, SPLN2015031, SPLN2015094,  
SPLN2015121, SPLN2015129, SPLN2015158, SPLN2015166,  
SPLN2015216, SPLN2015258, SPLN2015261, SPLN2015267,  
25 SPLN2015276, SPLN2015415, SPLN2015433, SPLN2015593,  
SPLN2015674, SPLN2015679, SPLN2015707, SPLN2015730,  
SPLN2015746, SPLN2015788, SPLN2015815, SPLN2015890,  
SPLN2015891, SPLN2015899, SPLN2016045, SPLN2016053,  
SPLN2016069, SPLN2016098, SPLN2016135, SPLN2016139,  
30 SPLN2016241, SPLN2016250, SPLN2016268, SPLN2016304,  
SPLN2016356, SPLN2016421, SPLN2016480, SPLN2016531,  
SPLN2016533, SPLN2016541, SPLN2016552, SPLN2016554,  
SPLN2016602, SPLN2016627, SPLN2016678, SPLN2016743,  
SPLN2016773, SPLN2016781, SPLN2016840, SPLN2016863,  
35 SPLN2016922, SPLN2016932, SPLN2016972, SPLN2016973,  
SPLN2017043, SPLN2017104, SPLN2017121, SPLN2017147,



SPLN2017187, SPLN2017189, SPLN2017212, SPLN2017318,  
SPLN2017351, SPLN2017426, SPLN2017452, SPLN2017538,  
SPLN2017592, SPLN2017613, SPLN2017643, SPLN2017687,  
SPLN2017740, SPLN2017781, SPLN2017999, SPLN2018098,  
5 SPLN2018112, SPLN2018157, SPLN2018159, SPLN2018180,  
SPLN2018181, SPLN2018280, SPLN2018285, SPLN2018299,  
SPLN2018302, SPLN2018364, SPLN2018395, SPLN2018643,  
SPLN2018683, SPLN2018732, SPLN2018749, SPLN2018933,  
SPLN2019008, SPLN2019043, SPLN2019077, SPLN2019092,  
10 SPLN2019102, SPLN2019131, SPLN2019169, SPLN2019257,  
SPLN2019311, SPLN2019323, SPLN2019349, SPLN2019375,  
SPLN2019379, SPLN2019471, SPLN2019480, SPLN2019505,  
SPLN2019571, SPLN2019575, SPLN2019709, SPLN2019793,  
SPLN2019811, SPLN2019839, SPLN2019956, SPLN2019985,  
15 SPLN2020007, SPLN2020034, SPLN2020153, SPLN2020154,  
SPLN2020166, SPLN2020183, SPLN2020223, SPLN2020359,  
SPLN2020417, SPLN2020427, SPLN2020467, SPLN2020512,  
SPLN2020608, SPLN2020777, SPLN2020805, SPLN2021057,  
SPLN2021122, SPLN2021157, SPLN2021194, SPLN2021231,  
20 SPLN2021273, SPLN2021295, SPLN2021298, SPLN2021383,  
SPLN2021417, SPLN2021440, SPLN2021458, SPLN2021463,  
SPLN2021560, SPLN2021701, SPLN2021795, SPLN2021983,  
SPLN2021991, SPLN2022040, SPLN2022162, SPLN2022227,  
SPLN2022522, SPLN2022591, SPLN2022785, SPLN2022920,  
25 SPLN2023024, SPLN2023118, SPLN2023160, SPLN2023423,  
SPLN2023710, SPLN2023733, SPLN2023791, SPLN2023977,  
SPLN2024070, SPLN2024127, SPLN2024232, SPLN2024273,  
SPLN2024383, SPLN2024489, SPLN2024530, SPLN2024571,  
SPLN2024577, SPLN2024617, SPLN2024737, SPLN2024922,  
30 SPLN2024956, SPLN2024990, SPLN2025012, SPLN2025017,  
SPLN2025039, SPLN2025219, SPLN2025491, SPLN2025626,  
SPLN2025820, SPLN2026144, SPLN2026411, SPLN2026765,  
SPLN2027113, SPLN2027157, SPLN2027395, SPLN2027488,  
SPLN2027780, SPLN2027852, SPLN2027868, SPLN2027995,  
35 SPLN2028046, SPLN2028066, SPLN2028138, SPLN2028365,  
SPLN2028417, SPLN2028424, SPLN2028466, SPLN2028593,

SPLEN2028844, SPLEN2028914, SPLEN2028994, SPLEN2029051,  
SPLEN2029176, SPLEN2029295, SPLEN2029380, SPLEN2029522,  
SPLEN2029683, SPLEN2029727, SPLEN2029904, SPLEN2029912,  
SPLEN2030250, SPLEN2030335, SPLEN2030371, SPLEN2030397,  
5 SPLEN2030479, SPLEN2030495, SPLEN2030562, SPLEN2030763,  
SPLEN2030847, SPLEN2031004, SPLEN2031125, SPLEN2031674,  
SPLEN2031724, SPLEN2031780, SPLEN2032036, SPLEN2032112,  
SPLEN2032154, SPLEN2032321, SPLEN2032677, SPLEN2032813,  
SPLEN2032924, SPLEN2033098, SPLEN2033153, SPLEN2033333,  
10 SPLEN2033490, SPLEN2033539, SPLEN2033921, SPLEN2033996,  
SPLEN2034021, SPLEN2034081, SPLEN2034252, SPLEN2034448,  
SPLEN2034551, SPLEN2034601, SPLEN2034678, SPLEN2034781,  
SPLEN2034864, SPLEN2034934, SPLEN2035318, SPLEN2035615,  
SPLEN2036076, SPLEN2036103, SPLEN2036326, SPLEN2036475,  
15 SPLEN2036501, SPLEN2036579, SPLEN2036608, SPLEN2036702,  
SPLEN2036712, SPLEN2036821, SPLEN2036932, SPLEN2036953,  
SPLEN2037077, SPLEN2037194, SPLEN2037319, SPLEN2037444,  
SPLEN2037580, SPLEN2037630, SPLEN2037678, SPLEN2037722,  
SPLEN2037891, SPLEN2038055, SPLEN2038180, SPLEN2038345,  
20 SPLEN2038407, SPLEN2038473, SPLEN2038834, SPLEN2039311,  
SPLEN2039672, SPLEN2039697, SPLEN2039845, SPLEN2039936,  
SPLEN2040222, SPLEN2040237, SPLEN2040824, SPLEN2041304,  
SPLEN2041306, SPLEN2041310, SPLEN2041585, SPLEN2041645,  
SPLEN2041700, SPLEN2041720, SPLEN2041977, SPLEN2042051,  
25 SPLEN2042303, SPLEN2042521, SPLEN2042598, SPLEN2042714,  
SPLEN2042920, STOMA1000013, STOMA1000052, STOMA1000074,  
STOMA1000091, STOMA1000117, STOMA1000133, STOMA1000175,  
STOMA1000186, STOMA1000189, STOMA1000190, STOMA1000191,  
STOMA2000032, STOMA2000072, STOMA2000088, STOMA2000104,  
30 STOMA2000121, STOMA2000148, STOMA2000168, STOMA2000183,  
STOMA2000188, STOMA2000257, STOMA2000279, STOMA2000289,  
STOMA2000383, STOMA2000386, STOMA2000395, STOMA2000396,  
STOMA2000478, STOMA2000482, STOMA2000529, STOMA2000539,  
STOMA2000567, STOMA2000640, STOMA2000678, STOMA2000686,  
35 STOMA2000888, STOMA2001025, STOMA2001389, STOMA2002052,  
STOMA2002141, STOMA2002166, STOMA2002367, STOMA2002688,

STOMA2002828, STOMA2003158, STOMA2003289, STOMA2003444,  
 STOMA2003477, STOMA2003646, STOMA2003716, STOMA2003781,  
 STOMA2003894, STOMA2004194, STOMA2004294, STOMA2004663,  
 STOMA2004668, STOMA2004852, STOMA2004873, STOMA2004884,  
 5 STOMA2004893, STOMA2004925, STOMA2005120, STOMA2005664,  
 STOMA2005667, STOMA2005746, STOMA2005782, STOMA2006181,  
 STOMA2006213, STOMA2006229, STOMA2006325, STOMA2006330,  
 STOMA2006398, STOMA2006447, STOMA2006904, STOMA2007269,  
 STOMA2007680, STOMA2007745, STOMA2008050, STOMA2008361,  
 10 STOMA2008546, STOMA2008614, STOMA2008638, STOMA2008838,  
 STOMA2009250, STOMA2009253, STOMA2009256, STOMA2009289,  
 SYNOV1000045, SYNOV1000049, SYNOV1000118, SYNOV1000124,  
 SYNOV1000128, SYNOV1000164, SYNOV1000190, SYNOV1000256,  
 SYNOV1000374, SYNOV2000152, SYNOV2000171, SYNOV2000173,  
 15 SYNOV2000177, SYNOV2000178, SYNOV2000193, SYNOV2000251,  
 SYNOV2000279, SYNOV2000291, SYNOV2000297, SYNOV2000397,  
 SYNOV2000426, SYNOV2000601, SYNOV2000700, SYNOV2000820,  
 SYNOV2000824, SYNOV2000923, SYNOV2001014, SYNOV2001033,  
 SYNOV2001035, SYNOV2001088, SYNOV2001111, SYNOV2001212,  
 20 SYNOV2001251, SYNOV2001262, SYNOV2001300, SYNOV2001356,  
 SYNOV2001390, SYNOV2001451, SYNOV2001457, SYNOV2001468,  
 SYNOV2001581, SYNOV2001648, SYNOV2001660, SYNOV2003326,  
 SYNOV2005216, SYNOV2005448, SYNOV2005541, SYNOV2005673,  
 SYNOV2005817, SYNOV2005962, SYNOV2006430, SYNOV2006620,  
 25 SYNOV2007758, SYNOV2007965, SYNOV2008765, SYNOV2011233,  
 SYNOV2012326, SYNOV2013365, SYNOV2013637, SYNOV2014157,  
 SYNOV2014364, SYNOV2016124, SYNOV2016837, SYNOV2017055,  
 SYNOV2017179, SYNOV2018921, SYNOV2019280, SYNOV2020085,  
 SYNOV2020463, SYNOV2021320, SYNOV2021953, SYNOV3000184,  
 30 SYNOV3000231, SYNOV3000302, SYNOV3000345, SYNOV4000249,  
 SYNOV4000472, SYNOV4000598, SYNOV4000706, SYNOV4001153,  
 SYNOV4001224, SYNOV4001326, SYNOV4001342, SYNOV4001395,  
 SYNOV4002001, SYNOV4002392, SYNOV4002875, SYNOV4002883,  
 SYNOV4003174, SYNOV4003322, SYNOV4003681, SYNOV4003981,  
 35 SYNOV4004184, SYNOV4004741, SYNOV4004823, SYNOV4004914,  
 SYNOV4005256, SYNOV4005570, SYNOV4005739, SYNOV4005889,

SYNOV4005981, SYNOV4005989, SYNOV4006256, SYNOV4006327,  
 SYNOV4006542, SYNOV4007012, SYNOV4007215, SYNOV4007360,  
 SYNOV4007430, SYNOV4007521, SYNOV4007553, SYNOV4007671,  
 SYNOV4007711, SYNOV4008245, SYNOV4008336, SYNOV4009129,  
 5 SYNOV4009139, SYNOV4009298, SYNOV4009575, T1ESE2000116,  
 T1ESE2000609, T1ESE2000904, T1ESE2002665, TBAES2000004,  
 TBAES2000059, TBAES2000116, TBAES2000255, TBAES2000315,  
 TBAES2000352, TBAES2000932, TBAES2001171, TBAES2001220,  
 TBAES2001229, TBAES2001258, TBAES2001296, TBAES2001492,  
 10 TBAES2001553, TBAES2001751, TBAES2003435, TBAES2003492,  
 TBAES2003550, TBAES2003702, TBAES2003917, TBAES2004055,  
 TBAES2004105, TBAES2004939, TBAES2005157, TBAES2005361,  
 TBAES2005543, TBAES2006568, TBAES2006881, TBAES2007379,  
 TBAES2007428, TBAES2007481, TBAES2007504, TBAES2007548,  
 15 TBAES2007697, TBAES2007862, TBAES2007964, TBAES2008133,  
 TCERX2000171, TCERX2000431, TCERX2000613, TCERX2000998,  
 TCERX2002644, TCOLN1000037, TCOLN1000180, TCOLN2000139,  
 TCOLN2000236, TCOLN2000641, TCOLN2001268, TCOLN2002047,  
 TCOLN2002278, TESOP1000035, TESOP1000127, TESOP1000160,  
 20 TESOP2000083, TESOP2000090, TESOP2000205, TESOP2000312,  
 TESOP2000390, TESOP2000400, TESOP2000510, TESOP2000527,  
 TESOP2000569, TESOP2000739, TESOP2000801, TESOP2001122,  
 TESOP2001166, TESOP2001345, TESOP2001474, TESOP2001796,  
 TESOP2001818, TESOP2001849, TESOP2001865, TESOP2001901,  
 25 TESOP2001953, TESOP2002005, TESOP2002110, TESOP2002150,  
 TESOP2002273, TESOP2002451, TESOP2002489, TESOP2002539,  
 TESOP2002545, TESOP2002804, TESOP2002950, TESOP2003273,  
 TESOP2003308, TESOP2003553, TESOP2003753, TESOP2004110,  
 TESOP2004114, TESOP2004173, TESOP2004214, TESOP2005199,  
 30 TESOP2005285, TESOP2005485, TESOP2005498, TESOP2005579,  
 TESOP2006041, TESOP2006053, TESOP2006060, TESOP2006068,  
 TESOP2006110, TESOP2006398, TESOP2006670, TESOP2006704,  
 TESOP2006746, TESOP2006865, TESOP2006893, TESOP2007041,  
 TESOP2007052, TESOP2007262, TESOP2007384, TESOP2007636,  
 35 TESOP2007674, TESOP2007688, TESOP2007725, TESOP2007912,  
 TESOP2007978, TESOP2008127, TESOP2008552, TESOP2008556,

TESOP2008563, TESOP2008820, TESOP2009121, TESOP2009201,  
TESOP2009247, TESOP2009555, TESTI1000018, TESTI1000019,  
TESTI1000023, TESTI1000025, TESTI1000029, TESTI1000030,  
TESTI1000042, TESTI1000045, TESTI1000051, TESTI1000055,  
5 TESTI1000064, TESTI1000070, TESTI1000085, TESTI1000088,  
TESTI1000093, TESTI1000094, TESTI1000096, TESTI1000109,  
TESTI1000125, TESTI1000127, TESTI1000128, TESTI1000131,  
TESTI1000138, TESTI1000142, TESTI1000157, TESTI1000163,  
TESTI1000168, TESTI1000169, TESTI1000179, TESTI1000183,  
10 TESTI1000191, TESTI1000257, TESTI1000266, TESTI1000319,  
TESTI1000330, TESTI1000348, TESTI1000390, TESTI1000391,  
TESTI1000459, TESTI1000491, TESTI1000545, TESTI2000006,  
TESTI2000018, TESTI2000044, TESTI2000100, TESTI2000117,  
TESTI2000120, TESTI2000147, TESTI2000154, TESTI2000172,  
15 TESTI2000177, TESTI2000179, TESTI2000184, TESTI2000207,  
TESTI2000208, TESTI2000221, TESTI2000238, TESTI2000253,  
TESTI2000272, TESTI2000278, TESTI2000349, TESTI2000356,  
TESTI2000358, TESTI2000372, TESTI2000427, TESTI2000431,  
TESTI2000435, TESTI2000443, TESTI2000452, TESTI2000462,  
20 TESTI2000489, TESTI2000520, TESTI2000571, TESTI2000591,  
TESTI2000598, TESTI2000600, TESTI2000616, TESTI2000627,  
TESTI2000644, TESTI2000671, TESTI2000683, TESTI2000689,  
TESTI2000695, TESTI2000699, TESTI2000707, TESTI2000745,  
TESTI2000756, TESTI2000762, TESTI2000784, TESTI2000808,  
25 TESTI2000819, TESTI2000830, TESTI2000840, TESTI2000849,  
TESTI2000850, TESTI2000874, TESTI2000883, TESTI2000909,  
TESTI2000951, TESTI2000970, TESTI2000981, TESTI2001008,  
TESTI2001049, TESTI2001082, TESTI2001120, TESTI2001134,  
TESTI2001141, TESTI2001180, TESTI2001208, TESTI2001229,  
30 TESTI2001236, TESTI2001237, TESTI2001306, TESTI2001313,  
TESTI2001330, TESTI2001339, TESTI2001345, TESTI2001352,  
TESTI2001364, TESTI2001412, TESTI2001420, TESTI2001498,  
TESTI2001511, TESTI2001512, TESTI2001518, TESTI2001556,  
TESTI2001593, TESTI2001613, TESTI2001621, TESTI2001661,  
35 TESTI2001665, TESTI2001671, TESTI2001697, TESTI2001725,  
TESTI2001758, TESTI2001766, TESTI2001792, TESTI2001793,

TESTI2001795, TESTI2001812, TESTI2001815, TESTI2001823,  
TESTI2001826, TESTI2001827, TESTI2001852, TESTI2001862,  
TESTI2001869, TESTI2001879, TESTI2001894, TESTI2001898,  
TESTI2001915, TESTI2001950, TESTI2001959, TESTI2001968,  
5 TESTI2001985, TESTI2001991, TESTI2002002, TESTI2002012,  
TESTI2002036, TESTI2002048, TESTI2002057, TESTI2002081,  
TESTI2002090, TESTI2002105, TESTI2002216, TESTI2002223,  
TESTI2002245, TESTI2002251, TESTI2002256, TESTI2002264,  
TESTI2002282, TESTI2002293, TESTI2002294, TESTI2002326,  
10 TESTI2002351, TESTI2002361, TESTI2002365, TESTI2002369,  
TESTI2002406, TESTI2002415, TESTI2002423, TESTI2002453,  
TESTI2002461, TESTI2002465, TESTI2002467, TESTI2002498,  
TESTI2002516, TESTI2002544, TESTI2002578, TESTI2002580,  
TESTI2002618, TESTI2002632, TESTI2002676, TESTI2002690,  
15 TESTI2002696, TESTI2002698, TESTI2002700, TESTI2002707,  
TESTI2002724, TESTI2002729, TESTI2002752, TESTI2002753,  
TESTI2002789, TESTI2002802, TESTI2002806, TESTI2002840,  
TESTI2002866, TESTI2002877, TESTI2002910, TESTI2002912,  
TESTI2002928, TESTI2002937, TESTI2002965, TESTI2002993,  
20 TESTI2003005, TESTI2003020, TESTI2003031, TESTI2003037,  
TESTI2003044, TESTI2003059, TESTI2003061, TESTI2003074,  
TESTI2003089, TESTI2003104, TESTI2003109, TESTI2003117,  
TESTI2003127, TESTI2003130, TESTI2003131, TESTI2003139,  
TESTI2003141, TESTI2003152, TESTI2003181, TESTI2003193,  
25 TESTI2003196, TESTI2003228, TESTI2003236, TESTI2003255,  
TESTI2003258, TESTI2003277, TESTI2003280, TESTI2003299,  
TESTI2003311, TESTI2003321, TESTI2003325, TESTI2003327,  
TESTI2003330, TESTI2003347, TESTI2003354, TESTI2003356,  
TESTI2003372, TESTI2003376, TESTI2003413, TESTI2003418,  
30 TESTI2003419, TESTI2003432, TESTI2003454, TESTI2003475,  
TESTI2003476, TESTI2003498, TESTI2003512, TESTI2003533,  
TESTI2003539, TESTI2003541, TESTI2003545, TESTI2003551,  
TESTI2003574, TESTI2003579, TESTI2003580, TESTI2003589,  
TESTI2003596, TESTI2003598, TESTI2003615, TESTI2003625,  
35 TESTI2003638, TESTI2003649, TESTI2003692, TESTI2003718,  
TESTI2003727, TESTI2003756, TESTI2003768, TESTI2003781,

TESTI2003787, TESTI2003824, TESTI2003827, TESTI2003894,  
TESTI2003911, TESTI2003914, TESTI2003940, TESTI2003962,  
TESTI2003998, TESTI2004000, TESTI2004073, TESTI2004080,  
TESTI2004085, TESTI2004089, TESTI2004111, TESTI2004119,  
5 TESTI2004122, TESTI2004153, TESTI2004163, TESTI2004169,  
TESTI2004207, TESTI2004215, TESTI2004227, TESTI2004229,  
TESTI2004243, TESTI2004255, TESTI2004287, TESTI2004295,  
TESTI2004313, TESTI2004318, TESTI2004322, TESTI2004391,  
TESTI2004399, TESTI2004423, TESTI2004431, TESTI2004432,  
10 TESTI2004452, TESTI2004459, TESTI2004490, TESTI2004539,  
TESTI2004552, TESTI2004560, TESTI2004574, TESTI2004601,  
TESTI2004611, TESTI2004649, TESTI2004654, TESTI2004675,  
TESTI2004687, TESTI2004689, TESTI2004700, TESTI2004706,  
TESTI2004712, TESTI2004734, TESTI2004783, TESTI2004791,  
15 TESTI2004793, TESTI2004860, TESTI2004906, TESTI2004920,  
TESTI2004929, TESTI2004936, TESTI2004941, TESTI2004971,  
TESTI2004982, TESTI2004993, TESTI2004994, TESTI2004999,  
TESTI2005017, TESTI2005025, TESTI2005040, TESTI2005060,  
TESTI2005072, TESTI2005085, TESTI2005112, TESTI2005120,  
20 TESTI2005153, TESTI2005155, TESTI2005173, TESTI2005267,  
TESTI2005268, TESTI2005280, TESTI2005307, TESTI2005326,  
TESTI2005363, TESTI2005376, TESTI2005378, TESTI2005380,  
TESTI2005391, TESTI2005395, TESTI2005396, TESTI2005408,  
TESTI2005415, TESTI2005470, TESTI2005492, TESTI2005564,  
25 TESTI2005568, TESTI2005584, TESTI2005588, TESTI2005590,  
TESTI2005603, TESTI2005609, TESTI2005610, TESTI2005630,  
TESTI2005672, TESTI2005683, TESTI2005690, TESTI2005692,  
TESTI2005703, TESTI2005720, TESTI2005731, TESTI2005739,  
TESTI2005742, TESTI2005743, TESTI2005759, TESTI2005767,  
30 TESTI2005775, TESTI2005784, TESTI2005788, TESTI2005827,  
TESTI2005835, TESTI2005860, TESTI2005892, TESTI2005908,  
TESTI2005911, TESTI2005933, TESTI2005937, TESTI2005948,  
TESTI2005979, TESTI2005981, TESTI2005982, TESTI2005984,  
TESTI2005986, TESTI2005987, TESTI2006007, TESTI2006008,  
35 TESTI2006015, TESTI2006016, TESTI2006035, TESTI2006040,  
TESTI2006041, TESTI2006045, TESTI2006067, TESTI2006083,

TESTI2006097, TESTI2006109, TESTI2006111, TESTI2006120,  
TESTI2006125, TESTI2006179, TESTI2006209, TESTI2006210,  
TESTI2006212, TESTI2006218, TESTI2006238, TESTI2006255,  
TESTI2006258, TESTI2006278, TESTI2006333, TESTI2006341,  
5 TESTI2006360, TESTI2006383, TESTI2006409, TESTI2006425,  
TESTI2006437, TESTI2006453, TESTI2006457, TESTI2006460,  
TESTI2006465, TESTI2006483, TESTI2006499, TESTI2006523,  
TESTI2006543, TESTI2006565, TESTI2006572, TESTI2006615,  
TESTI2006617, TESTI2006624, TESTI2006628, TESTI2006633,  
10 TESTI2006643, TESTI2006648, TESTI2006659, TESTI2006660,  
TESTI2006665, TESTI2006667, TESTI2006677, TESTI2006720,  
TESTI2006735, TESTI2006744, TESTI2006748, TESTI2006774,  
TESTI2006853, TESTI2006866, TESTI2006877, TESTI2006879,  
TESTI2006894, TESTI2006940, TESTI2006955, TESTI2006978,  
15 TESTI2006979, TESTI2006990, TESTI2007040, TESTI2007074,  
TESTI2007078, TESTI2007113, TESTI2007152, TESTI2007163,  
TESTI2007183, TESTI2007211, TESTI2007220, TESTI2007234,  
TESTI2007320, TESTI2007346, TESTI2007358, TESTI2007402,  
TESTI2007405, TESTI2007407, TESTI2007422, TESTI2007452,  
20 TESTI2007464, TESTI2007466, TESTI2007480, TESTI2007490,  
TESTI2007502, TESTI2007524, TESTI2007533, TESTI2007576,  
TESTI2007613, TESTI2007657, TESTI2007685, TESTI2007692,  
TESTI2007749, TESTI2007750, TESTI2007808, TESTI2007814,  
TESTI2007829, TESTI2007864, TESTI2007867, TESTI2007872,  
25 TESTI2007906, TESTI2007922, TESTI2007951, TESTI2007972,  
TESTI2007973, TESTI2008014, TESTI2008020, TESTI2008032,  
TESTI2008033, TESTI2008046, TESTI2008081, TESTI2008099,  
TESTI2008139, TESTI2008144, TESTI2008161, TESTI2008189,  
TESTI2008204, TESTI2008219, TESTI2008233, TESTI2008234,  
30 TESTI2008237, TESTI2008278, TESTI2008320, TESTI2008331,  
TESTI2008343, TESTI2008387, TESTI2008389, TESTI2008394,  
TESTI2008405, TESTI2008420, TESTI2008425, TESTI2008440,  
TESTI2008567, TESTI2008595, TESTI2008621, TESTI2008636,  
TESTI2008657, TESTI2008684, TESTI2008699, TESTI2008715,  
35 TESTI2008762, TESTI2008774, TESTI2008786, TESTI2008822,  
TESTI2008835, TESTI2008840, TESTI2008847, TESTI2008884,



TESTI2008901, TESTI2008929, TESTI2008946, TESTI2008960,  
TESTI2009018, TESTI2009091, TESTI2009097, TESTI2009136,  
TESTI2009185, TESTI2009190, TESTI2009217, TESTI2009239,  
TESTI2009325, TESTI2009388, TESTI2009390, TESTI2009400,  
5 TESTI2009402, TESTI2009412, TESTI2009423, TESTI2009447,  
TESTI2009462, TESTI2009474, TESTI2009477, TESTI2009497,  
TESTI2009502, TESTI2009511, TESTI2009520, TESTI2009544,  
TESTI2009545, TESTI2009551, TESTI2009585, TESTI2009588,  
TESTI2009683, TESTI2009727, TESTI2009739, TESTI2009785,  
10 TESTI2009812, TESTI2009835, TESTI2009853, TESTI2009935,  
TESTI2009977, TESTI2010009, TESTI2010154, TESTI2010180,  
TESTI2010239, TESTI2010280, TESTI2010354, TESTI2010396,  
TESTI2010400, TESTI2010409, TESTI2010513, TESTI2010572,  
TESTI2010587, TESTI2010591, TESTI2010617, TESTI2010682,  
15 TESTI2010724, TESTI2010732, TESTI2010734, TESTI2010755,  
TESTI2010793, TESTI2010806, TESTI2010833, TESTI2010872,  
TESTI2011009, TESTI2011020, TESTI2011028, TESTI2011033,  
TESTI2011254, TESTI2011286, TESTI2011294, TESTI2011314,  
TESTI2011315, TESTI2011394, TESTI2011407, TESTI2011448,  
20 TESTI2011480, TESTI2011549, TESTI2011575, TESTI2011605,  
TESTI2011612, TESTI2011665, TESTI2011680, TESTI2011683,  
TESTI2011712, TESTI2011750, TESTI2011840, TESTI2011846,  
TESTI2011915, TESTI2011928, TESTI2011971, TESTI2012019,  
TESTI2012050, TESTI2012090, TESTI2012095, TESTI2012104,  
25 TESTI2012152, TESTI2012155, TESTI2012171, TESTI2012207,  
TESTI2012231, TESTI2012244, TESTI2012289, TESTI2012308,  
TESTI2012356, TESTI2012387, TESTI2012394, TESTI2012444,  
TESTI2012511, TESTI2012528, TESTI2012544, TESTI2012550,  
TESTI2012571, TESTI2012592, TESTI2012617, TESTI2012628,  
30 TESTI2012812, TESTI2012834, TESTI2012835, TESTI2012861,  
TESTI2012900, TESTI2012915, TESTI2012922, TESTI2013001,  
TESTI2013012, TESTI2013053, TESTI2013144, TESTI2013163,  
TESTI2013169, TESTI2013212, TESTI2013231, TESTI2013257,  
TESTI2013264, TESTI2013268, TESTI2013322, TESTI2013381,  
35 TESTI2013382, TESTI2013401, TESTI2013427, TESTI2013468,  
TESTI2013497, TESTI2013545, TESTI2013546, TESTI2013566,

TESTI2013601, TESTI2013604, TESTI2013607, TESTI2013610,  
TESTI2013691, TESTI2013699, TESTI2013737, TESTI2013767,  
TESTI2013832, TESTI2013873, TESTI2013889, TESTI2014007,  
TESTI2014036, TESTI2014097, TESTI2014160, TESTI2014248,  
5 TESTI2014254, TESTI2014269, TESTI2014274, TESTI2014318,  
TESTI2014324, TESTI2014339, TESTI2014362, TESTI2014385,  
TESTI2014415, TESTI2014439, TESTI2014474, TESTI2014505,  
TESTI2014577, TESTI2014578, TESTI2014716, TESTI2014780,  
TESTI2014800, TESTI2014838, TESTI2014843, TESTI2014979,  
10 TESTI2014988, TESTI2015042, TESTI2015092, TESTI2015105,  
TESTI2015180, TESTI2015246, TESTI2015249, TESTI2015327,  
TESTI2015331, TESTI2015335, TESTI2015350, TESTI2015375,  
TESTI2015437, TESTI2015590, TESTI2015610, TESTI2015626,  
TESTI2015647, TESTI2015675, TESTI2015710, TESTI2015752,  
15 TESTI2015830, TESTI2015914, TESTI2015938, TESTI2015947,  
TESTI2015962, TESTI2015987, TESTI2016033, TESTI2016046,  
TESTI2016101, TESTI2016162, TESTI2016197, TESTI2016278,  
TESTI2016298, TESTI2016331, TESTI2016337, TESTI2016410,  
TESTI2016421, TESTI2016509, TESTI2016568, TESTI2016583,  
20 TESTI2016599, TESTI2016629, TESTI2016663, TESTI2016667,  
TESTI2016688, TESTI2016701, TESTI2016758, TESTI2016848,  
TESTI2016863, TESTI2016888, TESTI2016896, TESTI2016922,  
TESTI2016942, TESTI2016950, TESTI2016996, TESTI2017017,  
TESTI2017028, TESTI2017035, TESTI2017069, TESTI2017089,  
25 TESTI2017102, TESTI2017107, TESTI2017113, TESTI2017125,  
TESTI2017256, TESTI2017305, TESTI2017311, TESTI2017396,  
TESTI2017507, TESTI2017537, TESTI2017582, TESTI2017584,  
TESTI2017645, TESTI2017727, TESTI2017740, TESTI2017775,  
TESTI2017816, TESTI2017832, TESTI2017923, TESTI2017932,  
30 TESTI2017951, TESTI2018014, TESTI2018031, TESTI2018035,  
TESTI2018060, TESTI2018083, TESTI2018178, TESTI2018221,  
TESTI2018276, TESTI2018290, TESTI2018335, TESTI2018337,  
TESTI2018368, TESTI2018421, TESTI2018428, TESTI2018462,  
TESTI2018475, TESTI2018482, TESTI2018521, TESTI2018565,  
35 TESTI2018581, TESTI2018611, TESTI2018687, TESTI2018697,  
TESTI2018838, TESTI2018867, TESTI2018941, TESTI2018957,

TESTI2018974, TESTI2018975, TESTI2018997, TESTI2019042,  
TESTI2019077, TESTI2019228, TESTI2019257, TESTI2019280,  
TESTI2019282, TESTI2019308, TESTI2019336, TESTI2019352,  
TESTI2019406, TESTI2019430, TESTI2019455, TESTI2019481,  
5 TESTI2019488, TESTI2019501, TESTI2019648, TESTI2019669,  
TESTI2019697, TESTI2019729, TESTI2019760, TESTI2019787,  
TESTI2019794, TESTI2019854, TESTI2019859, TESTI2019860,  
TESTI2019872, TESTI2019911, TESTI2019917, TESTI2019975,  
TESTI2019998, TESTI2020012, TESTI2020026, TESTI2020029,  
10 TESTI2020071, TESTI2020084, TESTI2020265, TESTI2020283,  
TESTI2020316, TESTI2020344, TESTI2020379, TESTI2020426,  
TESTI2020445, TESTI2020510, TESTI2020515, TESTI2020525,  
TESTI2020579, TESTI2020717, TESTI2020840, TESTI2020871,  
TESTI2020905, TESTI2020906, TESTI2020946, TESTI2020956,  
15 TESTI2020981, TESTI2020999, TESTI2021003, TESTI2021038,  
TESTI2021057, TESTI2021077, TESTI2021112, TESTI2021114,  
TESTI2021116, TESTI2021118, TESTI2021122, TESTI2021124,  
TESTI2021138, TESTI2021297, TESTI2021315, TESTI2021358,  
TESTI2021425, TESTI2021447, TESTI2021463, TESTI2021531,  
20 TESTI2021599, TESTI2021637, TESTI2021654, TESTI2021667,  
TESTI2021736, TESTI2021785, TESTI2021819, TESTI2021851,  
TESTI2021895, TESTI2021911, TESTI2021939, TESTI2021999,  
TESTI2022010, TESTI2022023, TESTI2022065, TESTI2022086,  
TESTI2022179, TESTI2022203, TESTI2022246, TESTI2022323,  
25 TESTI2022338, TESTI2022400, TESTI2022462, TESTI2022495,  
TESTI2022623, TESTI2022649, TESTI2022652, TESTI2022738,  
TESTI2022798, TESTI2022812, TESTI2022814, TESTI2022874,  
TESTI2022940, TESTI2022952, TESTI2023025, TESTI2023033,  
TESTI2023053, TESTI2023085, TESTI2023192, TESTI2023194,  
30 TESTI2023214, TESTI2023254, TESTI2023386, TESTI2023414,  
TESTI2023427, TESTI2023436, TESTI2023599, TESTI2023752,  
TESTI2023800, TESTI2023861, TESTI2023903, TESTI2023942,  
TESTI2023947, TESTI2023951, TESTI2023968, TESTI2024009,  
TESTI2024090, TESTI2024125, TESTI2024153, TESTI2024192,  
35 TESTI2024267, TESTI2024283, TESTI2024299, TESTI2024419,  
TESTI2024422, TESTI2024443, TESTI2024446, TESTI2024473,

TESTI2024476, TESTI2024498, TESTI2024560, TESTI2024567,  
TESTI2024586, TESTI2024598, TESTI2024641, TESTI2024648,  
TESTI2024718, TESTI2024744, TESTI2024844, TESTI2024864,  
TESTI2024885, TESTI2024936, TESTI2024978, TESTI2024999,  
5 TESTI2025006, TESTI2025013, TESTI2025022, TESTI2025063,  
TESTI2025117, TESTI2025144, TESTI2025161, TESTI2025174,  
TESTI2025229, TESTI2025269, TESTI2025365, TESTI2025403,  
TESTI2025409, TESTI2025448, TESTI2025454, TESTI2025486,  
TESTI2025546, TESTI2025582, TESTI2025609, TESTI2025656,  
10 TESTI2025757, TESTI2025791, TESTI2025846, TESTI2025872,  
TESTI2025879, TESTI2025911, TESTI2025920, TESTI2025924,  
TESTI2026014, TESTI2026024, TESTI2026064, TESTI2026077,  
TESTI2026104, TESTI2026116, TESTI2026134, TESTI2026168,  
TESTI2026196, TESTI2026215, TESTI2026218, TESTI2026233,  
15 TESTI2026291, TESTI2026294, TESTI2026401, TESTI2026403,  
TESTI2026453, TESTI2026461, TESTI2026491, TESTI2026505,  
TESTI2026515, TESTI2026534, TESTI2026537, TESTI2026589,  
TESTI2026597, TESTI2026605, TESTI2026674, TESTI2026794,  
TESTI2026824, TESTI2026854, TESTI2026925, TESTI2026936,  
20 TESTI2026957, TESTI2027013, TESTI2027019, TESTI2027108,  
TESTI2027165, TESTI2027171, TESTI2027173, TESTI2027179,  
TESTI2027185, TESTI2027206, TESTI2027238, TESTI2027239,  
TESTI2027243, TESTI2027296, TESTI2027378, TESTI2027411,  
TESTI2027450, TESTI2027496, TESTI2027503, TESTI2027562,  
25 TESTI2027615, TESTI2027645, TESTI2027730, TESTI2027736,  
TESTI2027791, TESTI2027820, TESTI2027828, TESTI2027840,  
TESTI2027909, TESTI2028098, TESTI2028151, TESTI2028242,  
TESTI2028253, TESTI2028254, TESTI2028269, TESTI2028290,  
TESTI2028296, TESTI2028384, TESTI2028426, TESTI2028488,  
30 TESTI2028523, TESTI2028583, TESTI2028613, TESTI2028659,  
TESTI2028662, TESTI2028670, TESTI2028705, TESTI2028776,  
TESTI2028811, TESTI2028891, TESTI2028985, TESTI2028997,  
TESTI2029131, TESTI2029162, TESTI2029196, TESTI2029201,  
TESTI2029227, TESTI2029244, TESTI2029249, TESTI2029252,  
35 TESTI2029259, TESTI2029264, TESTI2029470, TESTI2029672,  
TESTI2029785, TESTI2029880, TESTI2030136, TESTI2030322,

TESTI2030336, TESTI2030342, TESTI2030519, TESTI2030554,  
TESTI2030556, TESTI2030728, TESTI2030754, TESTI2030770,  
TESTI2030860, TESTI2030901, TESTI2030917, TESTI2030930,  
TESTI2031006, TESTI2031007, TESTI2031060, TESTI2031129,  
5 TESTI2031356, TESTI2031418, TESTI2031504, TESTI2031529,  
TESTI2031687, TESTI2031760, TESTI2031809, TESTI2031919,  
TESTI2031935, TESTI2031986, TESTI2032044, TESTI2032067,  
TESTI2032079, TESTI2032643, TESTI2032681, TESTI2032761,  
TESTI2032768, TESTI2032774, TESTI2032828, TESTI2033031,  
10 TESTI2033242, TESTI2033254, TESTI2033300, TESTI2033395,  
TESTI2033453, TESTI2033505, TESTI2033520, TESTI2033641,  
TESTI2033710, TESTI2033905, TESTI2034187, TESTI2034243,  
TESTI2034249, TESTI2034307, TESTI2034357, TESTI2034401,  
TESTI2034407, TESTI2034506, TESTI2034520, TESTI2034718,  
15 TESTI2034730, TESTI2034749, TESTI2034767, TESTI2034774,  
TESTI2034777, TESTI2034785, TESTI2034799, TESTI2034847,  
TESTI2034913, TESTI2034916, TESTI2034931, TESTI2034940,  
TESTI2034953, TESTI2034997, TESTI2035003, TESTI2035078,  
TESTI2035084, TESTI2035107, TESTI2035121, TESTI2035124,  
20 TESTI2035183, TESTI2035236, TESTI2035262, TESTI2035309,  
TESTI2035688, TESTI2035775, TESTI2035793, TESTI2035898,  
TESTI2035962, TESTI2035981, TESTI2035997, TESTI2036114,  
TESTI2036129, TESTI2036285, TESTI2036288, TESTI2036513,  
TESTI2036589, TESTI2036650, TESTI2036684, TESTI2036691,  
25 TESTI2036736, TESTI2036822, TESTI2036833, TESTI2036913,  
TESTI2036922, TESTI2036951, TESTI2036965, TESTI2036969,  
TESTI2037002, TESTI2037055, TESTI2037081, TESTI2037085,  
TESTI2037103, TESTI2037106, TESTI2037111, TESTI2037209,  
TESTI2037255, TESTI2037359, TESTI2037375, TESTI2037382,  
30 TESTI2037534, TESTI2037569, TESTI2037572, TESTI2037643,  
TESTI2037657, TESTI2037673, TESTI2037723, TESTI2037819,  
TESTI2037830, TESTI2037845, TESTI2037877, TESTI2037976,  
TESTI2038048, TESTI2038065, TESTI2038104, TESTI2038275,  
TESTI2038388, TESTI2038573, TESTI2038596, TESTI2038623,  
35 TESTI2038644, TESTI2038733, TESTI2038858, TESTI2038958,  
TESTI2039025, TESTI2039026, TESTI2039038, TESTI2039041,

TESTI2039060, TESTI2039113, TESTI2039121, TESTI2039177,  
TESTI2039209, TESTI2039225, TESTI2039227, TESTI2039276,  
TESTI2039342, TESTI2039353, TESTI2039544, TESTI2039613,  
TESTI2039707, TESTI2039732, TESTI2039738, TESTI2039776,  
5 TESTI2039867, TESTI2039908, TESTI2040018, TESTI2040094,  
TESTI2040102, TESTI2040128, TESTI2040143, TESTI2040297,  
TESTI2040372, TESTI2040377, TESTI2040424, TESTI2040642,  
TESTI2040815, TESTI2040897, TESTI2040944, TESTI2040964,  
TESTI2040983, TESTI2040989, TESTI2041330, TESTI2041362,  
10 TESTI2041517, TESTI2041564, TESTI2041664, TESTI2041730,  
TESTI2041734, TESTI2041778, TESTI2041800, TESTI2041947,  
TESTI2041956, TESTI2041976, TESTI2042062, TESTI2042149,  
TESTI2042264, TESTI2042295, TESTI2042302, TESTI2042326,  
TESTI2042400, TESTI2042450, TESTI2042473, TESTI2042507,  
15 TESTI2042508, TESTI2042750, TESTI2042783, TESTI2042806,  
TESTI2042928, TESTI2042946, TESTI2042958, TESTI2043275,  
TESTI2043277, TESTI2043282, TESTI2043313, TESTI2043477,  
TESTI2043585, TESTI2043758, TESTI2043817, TESTI2043857,  
TESTI2043866, TESTI2043869, TESTI2044064, TESTI2044118,  
20 TESTI2044194, TESTI2044276, TESTI2044306, TESTI2044309,  
TESTI2044413, TESTI2044418, TESTI2044754, TESTI2044788,  
TESTI2044796, TESTI2044833, TESTI2044892, TESTI2044920,  
TESTI2044968, TESTI2045139, TESTI2045155, TESTI2045171,  
TESTI2045199, TESTI2045353, TESTI2045509, TESTI2045562,  
25 TESTI2045611, TESTI2045819, TESTI2045850, TESTI2045920,  
TESTI2045964, TESTI2045983, TESTI2046100, TESTI2046188,  
TESTI2046347, TESTI2046352, TESTI2046358, TESTI2046439,  
TESTI2046535, TESTI2046536, TESTI2046552, TESTI2046569,  
TESTI2046686, TESTI2046721, TESTI2046732, TESTI2046786,  
30 TESTI2046797, TESTI2046863, TESTI2046872, TESTI2047071,  
TESTI2047141, TESTI2047147, TESTI2047153, TESTI2047212,  
TESTI2047342, TESTI2047383, TESTI2047605, TESTI2047792,  
TESTI2047801, TESTI2047818, TESTI2047824, TESTI2047885,  
TESTI2047930, TESTI2048105, TESTI2048109, TESTI2048465,  
35 TESTI2048603, TESTI2048898, TESTI2049041, TESTI2049062,  
TESTI2049206, TESTI2049246, TESTI2049277, TESTI2049422,

TESTI2049452, TESTI2049469, TESTI2049553, TESTI2049576,  
TESTI2049857, TESTI2049956, TESTI2050137, TESTI2050681,  
TESTI2050780, TESTI2050987, TESTI2051148, TESTI2051177,  
TESTI2051279, TESTI2051488, TESTI2051543, TESTI2051627,  
5 TESTI2051742, TESTI2051767, TESTI2051791, TESTI2051806,  
TESTI2051867, TESTI2051873, TESTI2052110, TESTI2052202,  
TESTI2052211, TESTI2052256, TESTI2052288, TESTI2052525,  
TESTI2052670, TESTI2052693, TESTI2052698, TESTI2052799,  
TESTI2052822, TESTI2052985, TESTI2053151, TESTI2053242,  
10 TESTI2053399, TESTI2053526, TESTI2053561, TESTI2053621,  
TESTI2053667, TESTI2053723, TESTI3000002, TESTI3000005,  
TESTI4000014, TESTI4000068, TESTI4000079, TESTI4000093,  
TESTI4000134, TESTI4000137, TESTI4000153, TESTI4000155,  
TESTI4000157, TESTI4000183, TESTI4000214, TESTI4000215,  
15 TESTI4000228, TESTI4000250, TESTI4000288, TESTI4000319,  
TESTI4000349, TESTI4000370, TESTI4000394, TESTI4000434,  
TESTI4000462, TESTI4000530, TESTI4000534, TESTI4000598,  
TESTI4000600, TESTI4000621, TESTI4000703, TESTI4000724,  
TESTI4000957, TESTI4000970, TESTI4001036, TESTI4001037,  
20 TESTI4001060, TESTI4001106, TESTI4001148, TESTI4001176,  
TESTI4001195, TESTI4001201, TESTI4001206, TESTI4001348,  
TESTI4001441, TESTI4001467, TESTI4001473, TESTI4001517,  
TESTI4001527, TESTI4001561, TESTI4001569, TESTI4001604,  
TESTI4001665, TESTI4001679, TESTI4001795, TESTI4001923,  
25 TESTI4001925, TESTI4001984, TESTI4002003, TESTI4002072,  
TESTI4002141, TESTI4002195, TESTI4002202, TESTI4002290,  
TESTI4002319, TESTI4002491, TESTI4002520, TESTI4002552,  
TESTI4002647, TESTI4002703, TESTI4002754, TESTI4002868,  
TESTI4002878, TESTI4002889, TESTI4002988, TESTI4003150,  
30 TESTI4003179, TESTI4003279, TESTI4003319, TESTI4003404,  
TESTI4003565, TESTI4003574, TESTI4003579, TESTI4003602,  
TESTI4003703, TESTI4003733, TESTI4003796, TESTI4003944,  
TESTI4004003, TESTI4004031, TESTI4004200, TESTI4004210,  
TESTI4004539, TESTI4004626, TESTI4004653, TESTI4004695,  
35 TESTI4004722, TESTI4004887, TESTI4004917, TESTI4005015,  
TESTI4005039, TESTI4005133, TESTI4005158, TESTI4005317,

TESTI4005322, TESTI4005399, TESTI4005470, TESTI4005500,  
TESTI4005534, TESTI4005543, TESTI4005628, TESTI4005801,  
TESTI4005805, TESTI4005857, TESTI4005961, TESTI4006053,  
TESTI4006079, TESTI4006112, TESTI4006137, TESTI4006148,  
5 TESTI4006219, TESTI4006234, TESTI4006308, TESTI4006326,  
TESTI4006393, TESTI4006407, TESTI4006412, TESTI4006420,  
TESTI4006441, TESTI4006473, TESTI4006539, TESTI4006546,  
TESTI4006567, TESTI4006704, TESTI4006728, TESTI4006802,  
TESTI4006819, TESTI4007064, TESTI4007163, TESTI4007176,  
10 TESTI4007203, TESTI4007239, TESTI4007369, TESTI4007373,  
TESTI4007382, TESTI4007404, TESTI4007489, TESTI4007565,  
TESTI4007671, TESTI4007775, TESTI4007778, TESTI4007799,  
TESTI4007810, TESTI4007816, TESTI4007965, TESTI4008007,  
TESTI4008018, TESTI4008050, TESTI4008058, TESTI4008086,  
15 TESTI4008097, TESTI4008176, TESTI4008209, TESTI4008219,  
TESTI4008250, TESTI4008302, TESTI4008305, TESTI4008401,  
TESTI4008417, TESTI4008429, TESTI4008573, TESTI4008797,  
TESTI4008816, TESTI4008840, TESTI4008935, TESTI4008993,  
TESTI4009022, TESTI4009028, TESTI4009034, TESTI4009123,  
20 TESTI4009160, TESTI4009215, TESTI4009283, TESTI4009286,  
TESTI4009306, TESTI4009374, TESTI4009406, TESTI4009454,  
TESTI4009457, TESTI4009501, TESTI4009563, TESTI4009608,  
TESTI4009638, TESTI4009752, TESTI4009881, TESTI4009886,  
TESTI4009928, TESTI4010076, TESTI4010082, TESTI4010095,  
25 TESTI4010211, TESTI4010377, TESTI4010475, TESTI4010544,  
TESTI4010713, TESTI4010721, TESTI4010789, TESTI4010817,  
TESTI4010831, TESTI4010851, TESTI4010902, TESTI4010928,  
TESTI4010979, TESTI4011070, TESTI4011072, TESTI4011084,  
TESTI4011118, TESTI4011246, TESTI4011484, TESTI4011505,  
30 TESTI4011532, TESTI4011616, TESTI4011744, TESTI4011745,  
TESTI4011829, TESTI4011926, TESTI4011956, TESTI4012010,  
TESTI4012086, TESTI4012258, TESTI4012293, TESTI4012329,  
TESTI4012382, TESTI4012406, TESTI4012448, TESTI4012451,  
TESTI4012505, TESTI4012556, TESTI4012623, TESTI4012646,  
35 TESTI4012679, TESTI4012911, TESTI4012956, TESTI4012960,  
TESTI4013365, TESTI4013369, TESTI4013410, TESTI4013474,



TESTI4013602, TESTI4013667, TESTI4013675, TESTI4013685,  
TESTI4013735, TESTI4013742, TESTI4013774, TESTI4013817,  
TESTI4013830, TESTI4013852, TESTI4013894, TESTI4013924,  
TESTI4013960, TESTI4013962, TESTI4014159, TESTI4014175,  
5 TESTI4014265, TESTI4014276, TESTI4014306, TESTI4014392,  
TESTI4014415, TESTI4014445, TESTI4014553, TESTI4014661,  
TESTI4014694, TESTI4014801, TESTI4014818, TESTI4014891,  
TESTI4014908, TESTI4014924, TESTI4014932, TESTI4014977,  
TESTI4015012, TESTI4015129, TESTI4015145, TESTI4015204,  
10 TESTI4015263, TESTI4015293, TESTI4015299, TESTI4015339,  
TESTI4015398, TESTI4015442, TESTI4015471, TESTI4015477,  
TESTI4015600, TESTI4015646, TESTI4015681, TESTI4015688,  
TESTI4015790, TESTI4016110, TESTI4016238, TESTI4016551,  
TESTI4016812, TESTI4016822, TESTI4016865, TESTI4016882,  
15 TESTI4016925, TESTI4017001, TESTI4017116, TESTI4017137,  
TESTI4017229, TESTI4017254, TESTI4017269, TESTI4017380,  
TESTI4017382, TESTI4017543, TESTI4017575, TESTI4017647,  
TESTI4017714, TESTI4017763, TESTI4017848, TESTI4017854,  
TESTI4017901, TESTI4017961, TESTI4017984, TESTI4018101,  
20 TESTI4018152, TESTI4018208, TESTI4018382, TESTI4018436,  
TESTI4018506, TESTI4018555, TESTI4018751, TESTI4018806,  
TESTI4018835, TESTI4018859, TESTI4018881, TESTI4018886,  
TESTI4018938, TESTI4019140, TESTI4019149, TESTI4019299,  
TESTI4019417, TESTI4019440, TESTI4019566, TESTI4019657,  
25 TESTI4019756, TESTI4019843, TESTI4020092, TESTI4020102,  
TESTI4020342, TESTI4020460, TESTI4020596, TESTI4020806,  
TESTI4020819, TESTI4020920, TESTI4021129, TESTI4021197,  
TESTI4021294, TESTI4021377, TESTI4021456, TESTI4021491,  
TESTI4021569, TESTI4021713, TESTI4021821, TESTI4022158,  
30 TESTI4022577, TESTI4022716, TESTI4022873, TESTI4023096,  
TESTI4023172, TESTI4023546, TESTI4023555, TESTI4023654,  
TESTI4023722, TESTI4023762, TESTI4023942, TESTI4024096,  
TESTI4024240, TESTI4024245, TESTI4024294, TESTI4024344,  
TESTI4024387, TESTI4024420, TESTI4024494, TESTI4024740,  
35 TESTI4024874, TESTI4024890, TESTI4024907, TESTI4024930,  
TESTI4025062, TESTI4025268, TESTI4025401, TESTI4025494,

TESTI4025547, TESTI4025731, TESTI4025797, TESTI4025865,  
TESTI4025908, TESTI4025920, TESTI4026079, TESTI4026080,  
TESTI4026192, TESTI4026207, TESTI4026295, TESTI4026390,  
TESTI4026456, TESTI4026510, TESTI4026524, TESTI4026680,  
5 TESTI4026700, TESTI4026762, TESTI4026785, TESTI4027139,  
TESTI4027170, TESTI4027262, TESTI4027516, TESTI4027557,  
TESTI4027660, TESTI4027821, TESTI4027969, TESTI4028042,  
TESTI4028059, TESTI4028062, TESTI4028182, TESTI4028429,  
TESTI4028612, TESTI4028692, TESTI4028809, TESTI4028823,  
10 TESTI4028880, TESTI4028904, TESTI4028938, TESTI4028958,  
TESTI4028983, TESTI4029023, TESTI4029348, TESTI4029370,  
TESTI4029528, TESTI4029651, TESTI4029671, TESTI4029676,  
TESTI4029690, TESTI4029731, TESTI4029743, TESTI4030069,  
TESTI4030159, TESTI4030319, TESTI4030505, TESTI4030603,  
15 TESTI4030669, TESTI4030673, TESTI4030864, TESTI4031066,  
TESTI4031173, TESTI4031335, TESTI4031745, TESTI4031818,  
TESTI4032090, TESTI4032112, TESTI4032128, TESTI4032270,  
TESTI4032375, TESTI4032834, TESTI4032856, TESTI4032895,  
TESTI4032913, TESTI4033146, TESTI4033177, TESTI4033433,  
20 TESTI4033690, TESTI4034172, TESTI4034212, TESTI4034432,  
TESTI4034495, TESTI4034632, TESTI4034633, TESTI4034912,  
TESTI4034973, TESTI4035063, TESTI4035065, TESTI4035498,  
TESTI4035508, TESTI4035581, TESTI4035602, TESTI4035637,  
TESTI4035649, TESTI4035770, TESTI4035872, TESTI4035895,  
25 TESTI4035898, TESTI4035989, TESTI4036012, TESTI4036042,  
TESTI4036048, TESTI4036315, TESTI4036319, TESTI4036449,  
TESTI4036767, TESTI4036909, TESTI4037066, TESTI4037188,  
TESTI4037228, TESTI4037244, TESTI4037727, TESTI4037949,  
TESTI4038047, TESTI4038099, TESTI4038156, TESTI4038223,  
30 TESTI4038258, TESTI4038284, TESTI4038339, TESTI4038492,  
TESTI4038721, TESTI4038758, TESTI4038779, TESTI4038818,  
TESTI4039038, TESTI4039086, TESTI4039451, TESTI4039575,  
TESTI4039659, TESTI4039744, TESTI4039904, TESTI4040197,  
TESTI4040363, TESTI4040535, TESTI4040559, TESTI4040598,  
35 TESTI4040800, TESTI4040804, TESTI4040939, TESTI4040956,  
TESTI4041049, TESTI4041053, TESTI4041086, TESTI4041099,

TESTI4041143, TESTI4041482, TESTI4041519, TESTI4041624,  
TESTI4041629, TESTI4041832, TESTI4041844, TESTI4041903,  
TESTI4041954, TESTI4041984, TESTI4041985, TESTI4041986,  
TESTI4042098, TESTI4042420, TESTI4042440, TESTI4042444,  
5 TESTI4042711, TESTI4042846, TESTI4043067, TESTI4043129,  
TESTI4043166, TESTI4043203, TESTI4043223, TESTI4043371,  
TESTI4043378, TESTI4043512, TESTI4043551, TESTI4043710,  
TESTI4043947, TESTI4044035, TESTI4044076, TESTI4044084,  
TESTI4044123, TESTI4044186, TESTI4044234, TESTI4044291,  
10 TESTI4044296, TESTI4044300, TESTI4044682, TESTI4044704,  
TESTI4044770, TESTI4045168, TESTI4045312, TESTI4045330,  
TESTI4045470, TESTI4045701, TESTI4045908, TESTI4045955,  
TESTI4045982, TESTI4046073, TESTI4046090, TESTI4046240,  
TESTI4046245, TESTI4046253, TESTI4046282, TESTI4046328,  
15 TESTI4046450, TESTI4046457, TESTI4046487, TESTI4046502,  
TESTI4046523, TESTI4046819, TESTI4046873, TESTI4046884,  
TESTI4046896, TESTI4046903, TESTI4046962, TESTI4047069,  
TESTI4047119, TESTI4047305, TESTI4047328, TESTI4047437,  
TESTI4047569, TESTI4047746, TESTI4047808, THYMU1000010,  
20 THYMU1000017, THYMU1000025, THYMU1000029, THYMU1000032,  
THYMU1000033, THYMU1000041, THYMU1000060, THYMU1000074,  
THYMU1000083, THYMU1000098, THYMU1000103, THYMU1000105,  
THYMU1000109, THYMU1000136, THYMU1000142, THYMU1000144,  
THYMU1000158, THYMU1000176, THYMU1000179, THYMU1000191,  
25 THYMU1000198, THYMU1000217, THYMU1000240, THYMU1000242,  
THYMU1000291, THYMU1000316, THYMU1000318, THYMU1000329,  
THYMU1000331, THYMU1000336, THYMU1000359, THYMU1000366,  
THYMU1000382, THYMU1000393, THYMU1000394, THYMU1000399,  
THYMU1000426, THYMU1000440, THYMU1000459, THYMU1000473,  
30 THYMU1000490, THYMU1000491, THYMU1000496, THYMU1000499,  
THYMU1000527, THYMU1000532, THYMU1000536, THYMU1000554,  
THYMU1000558, THYMU1000576, THYMU1000600, THYMU1000677,  
THYMU1000692, THYMU2000022, THYMU2000032, THYMU2000057,  
THYMU2000120, THYMU2000138, THYMU2000140, THYMU2000155,  
35 THYMU2000162, THYMU2000171, THYMU2000176, THYMU2000179,  
THYMU2000231, THYMU2000236, THYMU2000276, THYMU2000280,

THYMU2000300, THYMU2000317, THYMU2000368, THYMU2000369,  
THYMU2000418, THYMU2000440, THYMU2000489, THYMU2000492,  
THYMU2000519, THYMU2000570, THYMU2000602, THYMU2000660,  
THYMU2000671, THYMU2000672, THYMU2000684, THYMU2000702,  
5 THYMU2000767, THYMU2000775, THYMU2000800, THYMU2000879,  
THYMU2000932, THYMU2000946, THYMU2000950, THYMU2000971,  
THYMU2000982, THYMU2000990, THYMU2001007, THYMU2001018,  
THYMU2001053, THYMU2001071, THYMU2001090, THYMU2001139,  
THYMU2001195, THYMU2001202, THYMU2001203, THYMU2001256,  
10 THYMU2001270, THYMU2001291, THYMU2001314, THYMU2001325,  
THYMU2001357, THYMU2001381, THYMU2001422, THYMU2001443,  
THYMU2001515, THYMU2001521, THYMU2001556, THYMU2001622,  
THYMU2001727, THYMU2001819, THYMU2001825, THYMU2001839,  
THYMU2001868, THYMU2001898, THYMU2001900, THYMU2001916,  
15 THYMU2001926, THYMU2001989, THYMU2002037, THYMU2002080,  
THYMU2002109, THYMU2002147, THYMU2002154, THYMU2002157,  
THYMU2002162, THYMU2002177, THYMU2002203, THYMU2002229,  
THYMU2002242, THYMU2002338, THYMU2002356, THYMU2002376,  
THYMU2002384, THYMU2002450, THYMU2002490, THYMU2002548,  
20 THYMU2002695, THYMU2002745, THYMU2002756, THYMU2002789,  
THYMU2002792, THYMU2002815, THYMU2002841, THYMU2002852,  
THYMU2002910, THYMU2002950, THYMU2002983, THYMU2003012,  
THYMU2003046, THYMU2003069, THYMU2003107, THYMU2003124,  
THYMU2003133, THYMU2003166, THYMU2003232, THYMU2003242,  
25 THYMU2003249, THYMU2003270, THYMU2003282, THYMU2003287,  
THYMU2003336, THYMU2003366, THYMU2003397, THYMU2003446,  
THYMU2003470, THYMU2003479, THYMU2003499, THYMU2003632,  
THYMU2003650, THYMU2003700, THYMU2003760, THYMU2003803,  
THYMU2003855, THYMU2003907, THYMU2003932, THYMU2003981,  
30 THYMU2004003, THYMU2004008, THYMU2004042, THYMU2004108,  
THYMU2004111, THYMU2004123, THYMU2004139, THYMU2004152,  
THYMU2004169, THYMU2004284, THYMU2004320, THYMU2004336,  
THYMU2004356, THYMU2004410, THYMU2004452, THYMU2004508,  
THYMU2004512, THYMU2004635, THYMU2004639, THYMU2004668,  
35 THYMU2004677, THYMU2004688, THYMU2004693, THYMU2004733,  
THYMU2004835, THYMU2004843, THYMU2004906, THYMU2004916,

THYMU2004986, THYMU2005001, THYMU2005003, THYMU2005046,  
THYMU2005134, THYMU2005156, THYMU2005190, THYMU2005225,  
THYMU2005240, THYMU2005246, THYMU2005270, THYMU2005283,  
THYMU2005303, THYMU2005321, THYMU2005356, THYMU2005369,  
5 THYMU2005439, THYMU2005480, THYMU2005482, THYMU2005507,  
THYMU2005545, THYMU2005574, THYMU2005576, THYMU2005748,  
THYMU2005759, THYMU2005807, THYMU2005815, THYMU2005855,  
THYMU2005881, THYMU2005948, THYMU2005980, THYMU2005997,  
THYMU2006001, THYMU2006048, THYMU2006098, THYMU2006160,  
10 THYMU2006170, THYMU2006252, THYMU2006261, THYMU2006277,  
THYMU2006303, THYMU2006324, THYMU2006350, THYMU2006357,  
THYMU2006365, THYMU2006420, THYMU2006468, THYMU2006505,  
THYMU2006610, THYMU2006666, THYMU2006712, THYMU2006813,  
THYMU2006913, THYMU2006946, THYMU2006965, THYMU2007025,  
15 THYMU2007036, THYMU2007060, THYMU2007065, THYMU2007095,  
THYMU2007112, THYMU2007146, THYMU2007179, THYMU2007258,  
THYMU2007307, THYMU2007308, THYMU2007339, THYMU2007350,  
THYMU2007384, THYMU2007415, THYMU2007467, THYMU2007493,  
THYMU2007521, THYMU2007528, THYMU2007530, THYMU2007532,  
20 THYMU2007561, THYMU2007571, THYMU2007635, THYMU2007658,  
THYMU2007667, THYMU2007694, THYMU2007725, THYMU2007729,  
THYMU2007802, THYMU2007824, THYMU2007854, THYMU2007886,  
THYMU2007952, THYMU2007969, THYMU2008035, THYMU2008036,  
THYMU2008049, THYMU2008072, THYMU2008111, THYMU2008145,  
25 THYMU2008149, THYMU2008185, THYMU2008191, THYMU2008207,  
THYMU2008226, THYMU2008282, THYMU2008321, THYMU2008339,  
THYMU2008350, THYMU2008351, THYMU2008383, THYMU2008452,  
THYMU2008643, THYMU2008686, THYMU2008691, THYMU2008714,  
THYMU2008725, THYMU2008727, THYMU2008781, THYMU2008799,  
30 THYMU2008876, THYMU2008910, THYMU2008917, THYMU2008928,  
THYMU2008990, THYMU2008994, THYMU2009023, THYMU2009046,  
THYMU2009101, THYMU2009104, THYMU2009134, THYMU2009157,  
THYMU2009181, THYMU2009186, THYMU2009338, THYMU2009425,  
THYMU2009516, THYMU2009526, THYMU2009546, THYMU2009592,  
35 THYMU2009596, THYMU2009792, THYMU2009835, THYMU2009906,  
THYMU2009948, THYMU2010030, THYMU2010041, THYMU2010046,

THYMU2010059, THYMU2010082, THYMU2010094, THYMU2010192,  
THYMU2010448, THYMU2010519, THYMU2010637, THYMU2010671,  
THYMU2010699, THYMU2010705, THYMU2010779, THYMU2010816,  
THYMU2010831, THYMU2010848, THYMU2011053, THYMU2011063,  
5 THYMU2011072, THYMU2011096, THYMU2011118, THYMU2011142,  
THYMU2011183, THYMU2011257, THYMU2011259, THYMU2011295,  
THYMU2011308, THYMU2011390, THYMU2011431, THYMU2011447,  
THYMU2011482, THYMU2011538, THYMU2011548, THYMU2011551,  
THYMU2011564, THYMU2011573, THYMU2011585, THYMU2011621,  
10 THYMU2011666, THYMU2011736, THYMU2011785, THYMU2011806,  
THYMU2011852, THYMU2011875, THYMU2011881, THYMU2011937,  
THYMU2011939, THYMU2012002, THYMU2012024, THYMU2012073,  
THYMU2012104, THYMU2012113, THYMU2012273, THYMU2012401,  
THYMU2012492, THYMU2012507, THYMU2012565, THYMU2012574,  
15 THYMU2012625, THYMU2012631, THYMU2012665, THYMU2012690,  
THYMU2012701, THYMU2012807, THYMU2012826, THYMU2012882,  
THYMU2012891, THYMU2012902, THYMU2012919, THYMU2013023,  
THYMU2013047, THYMU2013051, THYMU2013089, THYMU2013170,  
THYMU2013364, THYMU2013386, THYMU2013426, THYMU2013578,  
20 THYMU2013648, THYMU2013705, THYMU2013757, THYMU2013779,  
THYMU2013863, THYMU2013950, THYMU2013981, THYMU2014068,  
THYMU2014167, THYMU2014183, THYMU2014204, THYMU2014297,  
THYMU2014323, THYMU2014327, THYMU2014353, THYMU2014492,  
THYMU2014500, THYMU2014599, THYMU2014762, THYMU2014777,  
25 THYMU2014801, THYMU2014901, THYMU2014923, THYMU2015019,  
THYMU2015161, THYMU2015316, THYMU2015321, THYMU2015439,  
THYMU2015441, THYMU2015479, THYMU2015775, THYMU2015825,  
THYMU2015918, THYMU2015943, THYMU2015984, THYMU2016113,  
THYMU2016164, THYMU2016204, THYMU2016219, THYMU2016360,  
30 THYMU2016496, THYMU2016523, THYMU2016840, THYMU2016968,  
THYMU2017008, THYMU2017010, THYMU2017023, THYMU2017085,  
THYMU2017099, THYMU2017158, THYMU2017162, THYMU2017215,  
THYMU2017362, THYMU2017366, THYMU2017398, THYMU2017449,  
THYMU2017479, THYMU2017522, THYMU2017526, THYMU2017601,  
35 THYMU2017675, THYMU2017707, THYMU2017831, THYMU2017844,  
THYMU2017878, THYMU2017948, THYMU2018028, THYMU2018071,

THYMU2018189, THYMU2018197, THYMU2018384, THYMU2018455,  
THYMU2018547, THYMU2018565, THYMU2018639, THYMU2018673,  
THYMU2018721, THYMU2018772, THYMU2018819, THYMU2018841,  
THYMU2018997, THYMU2019021, THYMU2019054, THYMU2019197,  
5 THYMU2019210, THYMU2019364, THYMU2019436, THYMU2019442,  
THYMU2019587, THYMU2019599, THYMU2019686, THYMU2019813,  
THYMU2020198, THYMU2020289, THYMU2020416, THYMU2020491,  
THYMU2020499, THYMU2020560, THYMU2020667, THYMU2020830,  
THYMU2020883, THYMU2020959, THYMU2021361, THYMU2021509,  
10 THYMU2021597, THYMU2021684, THYMU2021714, THYMU2022213,  
THYMU2022289, THYMU2022660, THYMU2022854, THYMU2022922,  
THYMU2023209, THYMU2023264, THYMU2023576, THYMU2023711,  
THYMU2023900, THYMU2023943, THYMU2023967, THYMU2024071,  
THYMU2024121, THYMU2024185, THYMU2024207, THYMU2024616,  
15 THYMU2024684, THYMU2024748, THYMU2025042, THYMU2025189,  
THYMU2025319, THYMU2025325, THYMU2025406, THYMU2025557,  
THYMU2025572, THYMU2025707, THYMU2025849, THYMU2025909,  
THYMU2025939, THYMU2026182, THYMU2026350, THYMU2026530,  
THYMU2026531, THYMU2026835, THYMU2026904, THYMU2027053,  
20 THYMU2027125, THYMU2027168, THYMU2027249, THYMU2027282,  
THYMU2027497, THYMU2027695, THYMU2027734, THYMU2027894,  
THYMU2027975, THYMU2027996, THYMU2028041, THYMU2028368,  
THYMU2028379, THYMU2028394, THYMU2028412, THYMU2028629,  
THYMU2028632, THYMU2028724, THYMU2028739, THYMU2028942,  
25 THYMU2028978, THYMU2029134, THYMU2029578, THYMU2029676,  
THYMU2029688, THYMU2029788, THYMU2030068, THYMU2030226,  
THYMU2030264, THYMU2030462, THYMU2030543, THYMU2030637,  
THYMU2030655, THYMU2030796, THYMU2030912, THYMU2030982,  
THYMU2031046, THYMU2031139, THYMU2031218, THYMU2031249,  
30 THYMU2031258, THYMU2031341, THYMU2031368, THYMU2031579,  
THYMU2031847, THYMU2031890, THYMU2031994, THYMU2032014,  
THYMU2032035, THYMU2032080, THYMU2032150, THYMU2032155,  
THYMU2032358, THYMU2032437, THYMU2032601, THYMU2032655,  
THYMU2032696, THYMU2032715, THYMU2032732, THYMU2032825,  
35 THYMU2032976, THYMU2033053, THYMU2033059, THYMU2033070,  
THYMU2033079, THYMU2033085, THYMU2033104, THYMU2033227,

THYMU2033263, THYMU2033401, THYMU2033583, THYMU2033755,  
THYMU2033787, THYMU2033816, THYMU2034182, THYMU2034279,  
THYMU2034314, THYMU2034338, THYMU2034374, THYMU2034647,  
THYMU2034917, THYMU2035064, THYMU2035078, THYMU2035101,  
5 THYMU2035319, THYMU2035321, THYMU2035388, THYMU2035400,  
THYMU2035554, THYMU2035710, THYMU2036058, THYMU2036105,  
THYMU2036207, THYMU2036215, THYMU2036252, THYMU2036265,  
THYMU2036366, THYMU2036459, THYMU2036461, THYMU2036604,  
THYMU2036653, THYMU2037081, THYMU2037208, THYMU2037226,  
10 THYMU2037233, THYMU2037234, THYMU2037348, THYMU2037406,  
THYMU2037965, THYMU2038058, THYMU2038189, THYMU2038199,  
THYMU2038220, THYMU2038301, THYMU2038369, THYMU2038389,  
THYMU2038615, THYMU2038636, THYMU2038739, THYMU2038772,  
THYMU2038797, THYMU2038906, THYMU2039305, THYMU2039315,  
15 THYMU2039350, THYMU2039411, THYMU2039634, THYMU2039719,  
THYMU2039780, THYMU2039788, THYMU2039989, THYMU2040029,  
THYMU2040110, THYMU2040114, THYMU2040140, THYMU2040412,  
THYMU2040427, THYMU2040824, THYMU2040925, THYMU2041007,  
THYMU2041015, THYMU2041252, THYMU3000028, THYMU3000036,  
20 THYMU3000037, THYMU3000082, THYMU3000194, THYMU3000224,  
THYMU3000269, THYMU3000306, THYMU3000360, THYMU3000390,  
THYMU3000420, THYMU3000490, THYMU3000504, THYMU3000542,  
THYMU3000655, THYMU3000776, THYMU3000826, THYMU3000841,  
THYMU3001077, THYMU3001082, THYMU3001083, THYMU3001133,  
25 THYMU3001151, THYMU3001379, THYMU3001472, THYMU3001593,  
THYMU3001883, THYMU3001939, THYMU3001991, THYMU3002452,  
THYMU3002578, THYMU3002661, THYMU3003007, THYMU3003092,  
THYMU3003212, THYMU3003309, THYMU3003350, THYMU3003403,  
THYMU3003565, THYMU3003763, THYMU3003865, THYMU3003958,  
30 THYMU3003965, THYMU3004157, THYMU3004628, THYMU3004632,  
THYMU3004835, THYMU3004866, THYMU3005050, THYMU3005378,  
THYMU3005407, THYMU3005415, THYMU3005427, THYMU3005482,  
THYMU3005491, THYMU3005629, THYMU3005696, THYMU3006118,  
THYMU3006132, THYMU3006168, THYMU3006172, THYMU3006371,  
35 THYMU3006485, THYMU3006640, THYMU3006767, THYMU3006811,  
THYMU3006963, THYMU3007137, THYMU3007308, THYMU3007368,



THYMU3007423, THYMU3007559, THYMU3007845, THYMU3008060,  
THYMU3008105, THYMU3008136, THYMU3008171, THYMU3008216,  
THYMU3008436, THYMU3008672, THYMU3008883, THYMU3008935,  
THYMU3009006, THYMU3009255, THYMU3009391, THYMU3009643,  
5 THYMU3009755, THYMU3010247, THYMU3011012, THYMU3011081,  
THYMU3011244, THYMU3011360, THYMU3011534, THYMU3011543,  
THYMU3011556, THYMU3011717, THYMU3011827, THYMU3012402,  
THYMU3012907, THYMU3012983, THYMU3013114, THYMU3013197,  
THYMU3013241, THYMU3013386, THYMU3013470, THYMU3013785,  
10 THYMU3013897, THYMU3014038, THYMU3014173, THYMU3014372,  
THYMU3014555, THYMU3014620, THYMU3014701, THYMU3015042,  
THYMU3015457, THYMU3015571, THYMU3015592, THYMU3015625,  
THYMU3015647, THYMU3015759, THYMU3015962, THYMU3016022,  
THYMU3016518, THYMU3016797, THYMU3016822, THYMU3016850,  
15 THYMU3017562, THYMU3017688, THYMU3017689, THYMU3017761,  
THYMU3018151, THYMU3018896, THYMU3019095, THYMU3019476,  
THYMU3019605, THYMU3019916, THYMU3020221, THYMU3020595,  
THYMU3020713, THYMU3020856, THYMU3020869, THYMU3020970,  
THYMU3021404, THYMU3021586, THYMU3021755, THYMU3021900,  
20 THYMU3022211, THYMU3022434, THYMU3022528, THYMU3022668,  
THYMU3022982, THYMU3023107, THYMU3023211, THYMU3023216,  
THYMU3023394, THYMU3023400, THYMU3023797, THYMU3024164,  
THYMU3024339, THYMU3024602, THYMU3024879, THYMU3025118,  
THYMU3025313, THYMU3025642, THYMU3025683, THYMU3025772,  
25 THYMU3025865, THYMU3026000, THYMU3026350, THYMU3026479,  
THYMU3026532, THYMU3026783, THYMU3026869, THYMU3027251,  
THYMU3027540, THYMU3027655, THYMU3027671, THYMU3028075,  
THYMU3028410, THYMU3028461, THYMU3028702, THYMU3029188,  
THYMU3029318, THYMU3029421, THYMU3029719, THYMU3029774,  
30 THYMU3029832, THYMU3030072, THYMU3030231, THYMU3030706,  
THYMU3030710, THYMU3030752, THYMU3031146, THYMU3031402,  
THYMU3031610, THYMU3031612, THYMU3031868, THYMU3031878,  
THYMU3032032, THYMU3032798, THYMU3032867, THYMU3033402,  
THYMU3033626, THYMU3033630, THYMU3033649, THYMU3033754,  
35 THYMU3033759, THYMU3034078, THYMU3034099, THYMU3034453,  
THYMU3034616, THYMU3034853, THYMU3034867, THYMU3034983,

THYMU3036200, THYMU3036310, THYMU3036934, THYMU3036953,  
THYMU3037052, THYMU3037192, THYMU3037617, THYMU3037772,  
THYMU3037827, THYMU3037836, THYMU3037856, THYMU3037867,  
THYMU3037909, THYMU3037980, THYMU3038158, THYMU3038167,  
5 THYMU3038214, THYMU3038266, THYMU3038328, THYMU3038347,  
THYMU3038375, THYMU3038603, THYMU3038687, THYMU3038759,  
THYMU3038879, THYMU3038970, THYMU3039807, THYMU3039846,  
THYMU3040068, THYMU3040126, THYMU3040146, THYMU3040168,  
THYMU3040172, THYMU3040725, THYMU3040746, THYMU3040816,  
10 THYMU3040829, THYMU3040830, THYMU3040986, THYMU3041354,  
THYMU3041386, THYMU3041428, THYMU3041573, THYMU3041603,  
THYMU3041736, THYMU3041918, THYMU3042075, THYMU3042321,  
THYMU3042372, THYMU3042758, THYMU3042929, THYMU3043200,  
THYMU3043327, THYMU3043482, THYMU3043597, THYMU3043688,  
15 THYMU3043779, THYMU3043883, THYMU3043993, THYMU3044175,  
THYMU3044188, THYMU3044441, THYMU3044445, THYMU3045510,  
THYMU3045673, THYMU3045692, THYMU3045704, THYMU3046140,  
THYMU3046350, THYMU3046360, THYMU3046856, THYMU3047115,  
THYMU3047144, THYMU3047156, THYMU3047366, THYMU3047513,  
20 THYMU3047542, THYMU3047760, THYMU3047891, TKIDN1000044,  
TKIDN1000062, TKIDN1000066, TKIDN1000164, TKIDN1000171,  
TKIDN1000192, TKIDN2000127, TKIDN2000240, TKIDN2000246,  
TKIDN2000319, TKIDN2000464, TKIDN2000521, TKIDN2000701,  
TKIDN2001529, TKIDN2001662, TKIDN2002318, TKIDN2002329,  
25 TKIDN2002424, TKIDN2002632, TKIDN2003044, TKIDN2003059,  
TKIDN2003062, TKIDN2003078, TKIDN2003366, TKIDN2003396,  
TKIDN2003413, TKIDN2003597, TKIDN2003601, TKIDN2004185,  
TKIDN2004386, TKIDN2004458, TKIDN2004748, TKIDN2005487,  
TKIDN2005721, TKIDN2005934, TKIDN2005947, TKIDN2005956,  
30 TKIDN2006525, TKIDN2006761, TKIDN2006852, TKIDN2007605,  
TKIDN2007667, TKIDN2007828, TKIDN2008176, TKIDN2008778,  
TKIDN2009092, TKIDN2009330, TKIDN2009481, TKIDN2009641,  
TKIDN2009794, TKIDN2009889, TKIDN2010200, TKIDN2010232,  
TKIDN2010278, TKIDN2010602, TKIDN2010812, TKIDN2010934,  
35 TKIDN2011051, TKIDN2011160, TKIDN2011289, TKIDN2011324,  
TKIDN2012034, TKIDN2012771, TKIDN2012824, TKIDN2013134,

TKIDN2013287, TKIDN2014570, TKIDN2014757, TKIDN2014771,  
 TKIDN2014964, TKIDN2015025, TKIDN2015071, TKIDN2015161,  
 TKIDN2015263, TKIDN2015285, TKIDN2015788, TKIDN2016309,  
 TKIDN2016399, TKIDN2016846, TKIDN2018926, TKIDN2019116,  
 5 TLIVE2000023, TLIVE2000142, TLIVE2000292, TLIVE2000762,  
 TLIVE2000979, TLIVE2001327, TLIVE2001616, TLIVE2001684,  
 TLIVE2001828, TLIVE2001927, TLIVE2002336, TLIVE2002338,  
 TLIVE2002562, TLIVE2002690, TLIVE2002882, TLIVE2003197,  
 TLIVE2003200, TLIVE2003225, TLIVE2003381, TLIVE2003737,  
 10 TLIVE2003961, TLIVE2003970, TLIVE2004110, TLIVE2004320,  
 TLIVE2004331, TLIVE2004601, TLIVE2005180, TLIVE2005390,  
 TLIVE2005516, TLIVE2005731, TLIVE2005866, TLIVE2006236,  
 TLIVE2006359, TLIVE2006529, TLIVE2006621, TLIVE2006733,  
 TLIVE2007000, TLIVE2007016, TLIVE2007132, TLIVE2007192,  
 15 TLIVE2007528, TLIVE2007607, TLIVE2007736, TLIVE2007816,  
 TLIVE2007919, TLIVE2008083, TLIVE2008213, TLIVE2008221,  
 TLIVE2008229, TLIVE2008712, TLIVE2008797, TLIVE2009087,  
 TLIVE2009163, TLIVE2009489, TLIVE2009541, TLUNG2000179,  
 TOVAR2000476, TOVAR2000575, TOVAR2000649, TOVAR2000904,  
 20 TOVAR2001281, TOVAR2001556, TOVAR2001730, TOVAR2002247,  
 TOVAR2002514, TOVAR2002549, TOVAR2002800, TRACH1000011,  
 TRACH1000018, TRACH1000030, TRACH1000038, TRACH1000057,  
 TRACH1000074, TRACH1000100, TRACH1000106, TRACH1000125,  
 TRACH1000140, TRACH1000144, TRACH1000193, TRACH1000212,  
 25 TRACH1000240, TRACH2000002, TRACH2000015, TRACH2000024,  
 TRACH2000032, TRACH2000045, TRACH2000047, TRACH2000081,  
 TRACH2000083, TRACH2000148, TRACH2000185, TRACH2000196,  
 TRACH2000235, TRACH2000237, TRACH2000243, TRACH2000250,  
 TRACH2000259, TRACH2000272, TRACH2000282, TRACH2000287,  
 30 TRACH2000289, TRACH2000306, TRACH2000312, TRACH2000336,  
 TRACH2000359, TRACH2000393, TRACH2000411, TRACH2000420,  
 TRACH2000461, TRACH2000496, TRACH2000497, TRACH2000502,  
 TRACH2000522, TRACH2000540, TRACH2000559, TRACH2000660,  
 TRACH2000665, TRACH2000675, TRACH2000677, TRACH2000702,  
 35 TRACH2000703, TRACH2000767, TRACH2000775, TRACH2000780,  
 TRACH2000807, TRACH2000862, TRACH2000873, TRACH2000894,

TRACH2000898, TRACH2000920, TRACH2000923, TRACH2000926,  
TRACH2000944, TRACH2000959, TRACH2000981, TRACH2000986,  
TRACH2001021, TRACH2001037, TRACH2001060, TRACH2001085,  
TRACH2001101, TRACH2001109, TRACH2001121, TRACH2001147,  
5 TRACH2001154, TRACH2001188, TRACH2001192, TRACH2001249,  
TRACH2001275, TRACH2001314, TRACH2001335, TRACH2001339,  
TRACH2001341, TRACH2001347, TRACH2001395, TRACH2001400,  
TRACH2001403, TRACH2001416, TRACH2001428, TRACH2001443,  
TRACH2001474, TRACH2001478, TRACH2001525, TRACH2001532,  
10 TRACH2001549, TRACH2001592, TRACH2001596, TRACH2001612,  
TRACH2001621, TRACH2001646, TRACH2001651, TRACH2001684,  
TRACH2001810, TRACH2001898, TRACH2001933, TRACH2001968,  
TRACH2001996, TRACH2002043, TRACH2002054, TRACH2002100,  
TRACH2002138, TRACH2002664, TRACH2002784, TRACH2002803,  
15 TRACH2002840, TRACH2002847, TRACH2002853, TRACH2002862,  
TRACH2002954, TRACH2002960, TRACH2002988, TRACH2003070,  
TRACH2003272, TRACH2003347, TRACH2003484, TRACH2003516,  
TRACH2003605, TRACH2003736, TRACH2003759, TRACH2003941,  
TRACH2004039, TRACH2004054, TRACH2004087, TRACH2004109,  
20 TRACH2004170, TRACH2004183, TRACH2004251, TRACH2004292,  
TRACH2004336, TRACH2004399, TRACH2004428, TRACH2004458,  
TRACH2004521, TRACH2004570, TRACH2004845, TRACH2004887,  
TRACH2004950, TRACH2005004, TRACH2005017, TRACH2005066,  
TRACH2005159, TRACH2005314, TRACH2005444, TRACH2005541,  
25 TRACH2005666, TRACH2005698, TRACH2005710, TRACH2005720,  
TRACH2005769, TRACH2005796, TRACH2005800, TRACH2005811,  
TRACH2006015, TRACH2006049, TRACH2006097, TRACH2006194,  
TRACH2006327, TRACH2006331, TRACH2006378, TRACH2006387,  
TRACH2006528, TRACH2006670, TRACH2006762, TRACH2006866,  
30 TRACH2006870, TRACH2006918, TRACH2007059, TRACH2007324,  
TRACH2007358, TRACH2007483, TRACH2007542, TRACH2007577,  
TRACH2007674, TRACH2007676, TRACH2007688, TRACH2007733,  
TRACH2007754, TRACH2007816, TRACH2007894, TRACH2007988,  
TRACH2008081, TRACH2008112, TRACH2008113, TRACH2008127,  
35 TRACH2008130, TRACH2008278, TRACH2008300, TRACH2008472,  
TRACH2008478, TRACH2008540, TRACH2008583, TRACH2008597,

TRACH2008716, TRACH2008820, TRACH2008891, TRACH2008921,  
TRACH2009006, TRACH2009060, TRACH2009107, TRACH2009123,  
TRACH2009268, TRACH2009291, TRACH2009310, TRACH2009340,  
TRACH2009348, TRACH2009358, TRACH2009661, TRACH2009730,  
5 TRACH2009743, TRACH2009754, TRACH2009851, TRACH2009862,  
TRACH2009934, TRACH2010159, TRACH2010218, TRACH2010251,  
TRACH2010272, TRACH2010317, TRACH2010419, TRACH2010451,  
TRACH2010505, TRACH2010587, TRACH2010600, TRACH2010634,  
TRACH2010639, TRACH2010677, TRACH2010698, TRACH2010771,  
10 TRACH2010824, TRACH2010883, TRACH2010965, TRACH2010974,  
TRACH2011057, TRACH2011093, TRACH2011113, TRACH2011290,  
TRACH2011293, TRACH2011302, TRACH2011500, TRACH2011574,  
TRACH2011894, TRACH2011956, TRACH2012000, TRACH2012138,  
TRACH2012242, TRACH2012298, TRACH2012370, TRACH2012376,  
15 TRACH2012387, TRACH2012536, TRACH2012562, TRACH2012742,  
TRACH2012811, TRACH2012823, TRACH2012918, TRACH2013081,  
TRACH2013123, TRACH2013265, TRACH2013369, TRACH2013450,  
TRACH2013495, TRACH2013552, TRACH2013585, TRACH2013671,  
TRACH2013726, TRACH2013902, TRACH2013928, TRACH2013982,  
20 TRACH2013991, TRACH2014018, TRACH2014045, TRACH2014046,  
TRACH2014082, TRACH2014124, TRACH2014268, TRACH2014284,  
TRACH2014337, TRACH2014356, TRACH2014371, TRACH2014483,  
TRACH2014495, TRACH2014544, TRACH2014573, TRACH2014725,  
TRACH2014760, TRACH2014815, TRACH2014839, TRACH2014938,  
25 TRACH2014950, TRACH2014972, TRACH2014974, TRACH2014997,  
TRACH2015180, TRACH2015243, TRACH2015316, TRACH2015381,  
TRACH2015486, TRACH2015654, TRACH2015939, TRACH2015987,  
TRACH2016080, TRACH2016131, TRACH2016286, TRACH2016317,  
TRACH2016347, TRACH2016380, TRACH2016384, TRACH2016410,  
30 TRACH2016481, TRACH2016498, TRACH2016533, TRACH2016551,  
TRACH2016554, TRACH2016651, TRACH2016690, TRACH2016709,  
TRACH2016722, TRACH2016980, TRACH2017086, TRACH2017368,  
TRACH2017498, TRACH2017609, TRACH2017949, TRACH2017965,  
TRACH2017980, TRACH2018034, TRACH2018084, TRACH2018262,  
35 TRACH2018273, TRACH2018278, TRACH2018345, TRACH2018380,  
TRACH2018449, TRACH2018512, TRACH2018646, TRACH2018663,

TRACH2018718, TRACH2018835, TRACH2018882, TRACH2018914,  
TRACH2018950, TRACH2019024, TRACH2019046, TRACH2019080,  
TRACH2019151, TRACH2019154, TRACH2019176, TRACH2019248,  
TRACH2019309, TRACH2019425, TRACH2019473, TRACH2019602,  
5 TRACH2019661, TRACH2019672, TRACH2019673, TRACH2019844,  
TRACH2019879, TRACH2020048, TRACH2020336, TRACH2020525,  
TRACH2021398, TRACH2021622, TRACH2021635, TRACH2021964,  
TRACH2022042, TRACH2022113, TRACH2022253, TRACH2022425,  
TRACH2022553, TRACH2022649, TRACH2022839, TRACH2023246,  
10 TRACH2023299, TRACH2023306, TRACH2023416, TRACH2023479,  
TRACH2023684, TRACH2023860, TRACH2023876, TRACH2024139,  
TRACH2024187, TRACH2024271, TRACH2024293, TRACH2024408,  
TRACH2024512, TRACH2024559, TRACH2024647, TRACH2024651,  
TRACH2024730, TRACH2024735, TRACH2024749, TRACH2024821,  
15 TRACH2025057, TRACH2025084, TRACH2025155, TRACH2025224,  
TRACH2025344, TRACH2025379, TRACH2025507, TRACH2025569,  
TRACH2025705, TRACH2025749, TRACH2025753, TRACH2025810,  
TRACH2025853, TRACH2025911, TRACH2025932, TRACH3000014,  
TRACH3000017, TRACH3000043, TRACH3000134, TRACH3000180,  
20 TRACH3000342, TRACH3000420, TRACH3000515, TRACH3000530,  
TRACH3000548, TRACH3000558, TRACH3000586, TRACH3000780,  
TRACH3000892, TRACH3000926, TRACH3001119, TRACH3001443,  
TRACH3001550, TRACH3001759, TRACH3002064, TRACH3002107,  
TRACH3002168, TRACH3002188, TRACH3002192, TRACH3002245,  
25 TRACH3002293, TRACH3002533, TRACH3002561, TRACH3002567,  
TRACH3002605, TRACH3002650, TRACH3002752, TRACH3002866,  
TRACH3002871, TRACH3002876, TRACH3002890, TRACH3003009,  
TRACH3003037, TRACH3003357, TRACH3003379, TRACH3003547,  
TRACH3003586, TRACH3003683, TRACH3003780, TRACH3003805,  
30 TRACH3003832, TRACH3003872, TRACH3004068, TRACH3004113,  
TRACH3004288, TRACH3004303, TRACH3004412, TRACH3004424,  
TRACH3004456, TRACH3004537, TRACH3004596, TRACH3004651,  
TRACH3004652, TRACH3004671, TRACH3004747, TRACH3004760,  
TRACH3004783, TRACH3004786, TRACH3004840, TRACH3004931,  
35 TRACH3004934, TRACH3005072, TRACH3005085, TRACH3005102,  
TRACH3005173, TRACH3005191, TRACH3005211, TRACH3005274,

TRACH3005294, TRACH3005479, TRACH3005549, TRACH3005699,  
TRACH3005702, TRACH3005808, TRACH3005852, TRACH3005896,  
TRACH3006038, TRACH3006149, TRACH3006228, TRACH3006264,  
TRACH3006336, TRACH3006379, TRACH3006392, TRACH3006395,  
5 TRACH3006397, TRACH3006412, TRACH3006470, TRACH3006589,  
TRACH3006626, TRACH3006699, TRACH3006717, TRACH3006800,  
TRACH3006889, TRACH3006985, TRACH3007097, TRACH3007268,  
TRACH3007274, TRACH3007277, TRACH3007391, TRACH3007479,  
TRACH3007541, TRACH3007595, TRACH3007627, TRACH3007689,  
10 TRACH3007766, TRACH3007866, TRACH3007995, TRACH3008042,  
TRACH3008061, TRACH3008093, TRACH3008201, TRACH3008508,  
TRACH3008535, TRACH3008629, TRACH3008632, TRACH3008688,  
TRACH3008697, TRACH3008713, TRACH3008887, TRACH3008902,  
TRACH3008990, TRACH3009001, TRACH3009008, TRACH3009059,  
15 TRACH3009061, TRACH3009148, TRACH3009455, TRACH3009701,  
TRACH3009715, TRACH3009894, TRACH3009956, TRACH3010079,  
TRACH3010167, TRACH3010331, TRACH3010342, TRACH3010382,  
TRACH3010757, TRACH3010901, TRACH3011004, TRACH3011082,  
TRACH3011184, TRACH3011282, TRACH3011313, TRACH3011454,  
20 TRACH3011485, TRACH3011503, TRACH3011538, TRACH3011542,  
TRACH3012106, TRACH3012161, TRACH3012232, TRACH3012261,  
TRACH3012445, TRACH3012460, TRACH3012659, TRACH3012718,  
TRACH3012864, TRACH3012891, TRACH3012942, TRACH3013043,  
TRACH3013072, TRACH3013426, TRACH3013454, TRACH3013558,  
25 TRACH3013684, TRACH3013693, TRACH3013700, TRACH3013766,  
TRACH3013900, TRACH3013926, TRACH3014063, TRACH3014183,  
TRACH3014215, TRACH3014316, TRACH3014415, TRACH3014580,  
TRACH3014641, TRACH3014885, TRACH3015136, TRACH3015336,  
TRACH3015346, TRACH3015354, TRACH3015467, TRACH3015626,  
30 TRACH3015951, TRACH3016051, TRACH3016120, TRACH3016264,  
TRACH3016277, TRACH3016368, TRACH3016455, TRACH3016614,  
TRACH3016805, TRACH3016992, TRACH3017171, TRACH3017409,  
TRACH3017934, TRACH3018108, TRACH3018191, TRACH3018240,  
TRACH3018261, TRACH3018519, TRACH3018524, TRACH3018606,  
35 TRACH3018783, TRACH3018907, TRACH3018933, TRACH3018943,  
TRACH3019018, TRACH3019058, TRACH3019142, TRACH3019290,

TRACH3019347, TRACH3019370, TRACH3019447, TRACH3019598,  
TRACH3019621, TRACH3019662, TRACH3019807, TRACH3019924,  
TRACH3019977, TRACH3020137, TRACH3020410, TRACH3020563,  
TRACH3020605, TRACH3020750, TRACH3020769, TRACH3020928,  
5 TRACH3020930, TRACH3021023, TRACH3021066, TRACH3021212,  
TRACH3021335, TRACH3021373, TRACH3021544, TRACH3021778,  
TRACH3021834, TRACH3021883, TRACH3022170, TRACH3022198,  
TRACH3022296, TRACH3022482, TRACH3022732, TRACH3022758,  
TRACH3022875, TRACH3022910, TRACH3022960, TRACH3023063,  
10 TRACH3023203, TRACH3023242, TRACH3023373, TRACH3023516,  
TRACH3023752, TRACH3023945, TRACH3023960, TRACH3024020,  
TRACH3024081, TRACH3024342, TRACH3024423, TRACH3024428,  
TRACH3024512, TRACH3024671, TRACH3024823, TRACH3025302,  
TRACH3025316, TRACH3025346, TRACH3025520, TRACH3026148,  
15 TRACH3026283, TRACH3026299, TRACH3026303, TRACH3026542,  
TRACH3026650, TRACH3026676, TRACH3026744, TRACH3026949,  
TRACH3027229, TRACH3027527, TRACH3027681, TRACH3027701,  
TRACH3027885, TRACH3028031, TRACH3028164, TRACH3028180,  
TRACH3028195, TRACH3028441, TRACH3028597, TRACH3028678,  
20 TRACH3028837, TRACH3028847, TRACH3028855, TRACH3029139,  
TRACH3029329, TRACH3029451, TRACH3029462, TRACH3029520,  
TRACH3029592, TRACH3029629, TRACH3029665, TRACH3029670,  
TRACH3029800, TRACH3030111, TRACH3030130, TRACH3030176,  
TRACH3030252, TRACH3030725, TRACH3030855, TRACH3030883,  
25 TRACH3031316, TRACH3031400, TRACH3031463, TRACH3031479,  
TRACH3031518, TRACH3031660, TRACH3031678, TRACH3031936,  
TRACH3032044, TRACH3032065, TRACH3032150, TRACH3032372,  
TRACH3032480, TRACH3032570, TRACH3032755, TRACH3032827,  
TRACH3032873, TRACH3033535, TRACH3033680, TRACH3033868,  
30 TRACH3034145, TRACH3034414, TRACH3034488, TRACH3034680,  
TRACH3034731, TRACH3034745, TRACH3034762, TRACH3034903,  
TRACH3035187, TRACH3035199, TRACH3035235, TRACH3035451,  
TRACH3035482, TRACH3035526, TRACH3036004, TRACH3036103,  
TRACH3036193, TRACH3036207, TRACH3036278, TRACH3036309,  
35 TRACH3036456, TRACH3036609, TRACH3036638, TRACH3036683,  
TRACH3036750, TRACH3036792, TRACH3036843, TRACH3036897,



TRACH3036932, TRACH3036942, TRACH3036997, TRACH3037063,  
TRACH3037067, TRACH3037267, TRACH3037288, TRACH3037505,  
TRACH3037573, TRACH3037696, TRACH3037897, TRACH3038086,  
TRACH3038399, TSTOM1000135, TSTOM1000186, TSTOM2000139,  
5 TSTOM2000235, TSTOM2000315, TSTOM2000442, TSTOM2000553,  
TSTOM2000569, TSTOM2000588, TSTOM2001195, TSTOM2001274,  
TSTOM2001571, TSTOM2001996, TSTOM2002265, TSTOM2002505,  
TSTOM2002561, TSTOM2002611, TSTOM2002672, TSTOM2002682,  
TUTER1000014, TUTER1000122, TUTER1000137, TUTER2000057,  
10 TUTER2000283, TUTER2000425, TUTER2000904, TUTER2000916,  
TUTER2001286, TUTER2001341, TUTER2001387, TUTER2001433,  
TUTER2001461, TUTER2002028, TUTER2002074, TUTER2002158,  
TUTER2002228, TUTER2002323, TUTER2002356, TUTER2002729,  
UMVEN1000122, UMVEN1000143, UMVEN1000156, UMVEN1000186,  
15 UMVEN2000046, UMVEN2000069, UMVEN2000121, UMVEN2000152,  
UTERU1000008, UTERU1000015, UTERU1000024, UTERU1000031,  
UTERU1000032, UTERU1000057, UTERU1000065, UTERU1000077,  
UTERU1000093, UTERU1000096, UTERU1000106, UTERU1000109,  
UTERU1000131, UTERU1000138, UTERU1000148, UTERU1000160,  
20 UTERU1000182, UTERU1000183, UTERU1000187, UTERU1000192,  
UTERU1000249, UTERU1000337, UTERU1000339, UTERU1000384,  
UTERU2000023, UTERU2000047, UTERU2000074, UTERU2000099,  
UTERU2000154, UTERU2000197, UTERU2000218, UTERU2000238,  
UTERU2000243, UTERU2000260, UTERU2000300, UTERU2000329,  
25 UTERU2000332, UTERU2000338, UTERU2000349, UTERU2000377,  
UTERU2000393, UTERU2000418, UTERU2000465, UTERU2000485,  
UTERU2000517, UTERU2000524, UTERU2000537, UTERU2000539,  
UTERU2000542, UTERU2000546, UTERU2000550, UTERU2000569,  
UTERU2000607, UTERU2000629, UTERU2000649, UTERU2000663,  
30 UTERU2000696, UTERU2000794, UTERU2000830, UTERU2000844,  
UTERU2000922, UTERU2000925, UTERU2001024, UTERU2001110,  
UTERU2001176, UTERU2001281, UTERU2001389, UTERU2001409,  
UTERU2001412, UTERU2001504, UTERU2001658, UTERU2001747,  
UTERU2001876, UTERU2002001, UTERU2002011, UTERU2002176,  
35 UTERU2002198, UTERU2002294, UTERU2002332, UTERU2002410,  
UTERU2002473, UTERU2002547, UTERU2002693, UTERU2002733,

UTERU2002736, UTERU2002737, UTERU2002826, UTERU2002841,  
UTERU2002964, UTERU2002993, UTERU2003035, UTERU2003057,  
UTERU2003126, UTERU2003135, UTERU2003321, UTERU2003399,  
UTERU2003411, UTERU2003456, UTERU2003577, UTERU2003704,  
5 UTERU2003926, UTERU2003973, UTERU2004015, UTERU2004039,  
UTERU2004061, UTERU2004073, UTERU2004163, UTERU2004299,  
UTERU2004461, UTERU2004520, UTERU2004564, UTERU2004664,  
UTERU2004688, UTERU2004698, UTERU2004807, UTERU2004861,  
UTERU2004929, UTERU2005004, UTERU2005050, UTERU2005069,  
10 UTERU2005074, UTERU2005179, UTERU2005292, UTERU2005346,  
UTERU2005354, UTERU2005446, UTERU2005449, UTERU2005450,  
UTERU2005533, UTERU2005601, UTERU2005664, UTERU2005822,  
UTERU2005903, UTERU2005905, UTERU2006103, UTERU2006115,  
UTERU2006137, UTERU2006182, UTERU2006400, UTERU2006412,  
15 UTERU2006429, UTERU2006486, UTERU2006524, UTERU2006547,  
UTERU2006568, UTERU2006593, UTERU2006643, UTERU2006651,  
UTERU2006705, UTERU2006899, UTERU2007004, UTERU2007075,  
UTERU2007081, UTERU2007128, UTERU2007253, UTERU2007267,  
UTERU2007444, UTERU2007499, UTERU2007639, UTERU2007924,  
20 UTERU2007942, UTERU2008018, UTERU2008019, UTERU2008027,  
UTERU2008040, UTERU2008077, UTERU2008130, UTERU2008302,  
UTERU2008347, UTERU2008426, UTERU2008516, UTERU2008561,  
UTERU2008653, UTERU2008705, UTERU2008707, UTERU2008747,  
UTERU2008785, UTERU2008845, UTERU2008901, UTERU2008930,  
25 UTERU2008938, UTERU2008939, UTERU2008962, UTERU2009094,  
UTERU2009120, UTERU2009131, UTERU2009147, UTERU2009206,  
UTERU2009283, UTERU2009335, UTERU2009414, UTERU2009435,  
UTERU2009483, UTERU2009510, UTERU2009538, UTERU2009540,  
UTERU2009776, UTERU2009904, UTERU2009951, UTERU2009972,  
30 UTERU2010115, UTERU2010124, UTERU2010164, UTERU2010226,  
UTERU2010231, UTERU2010304, UTERU2010320, UTERU2010431,  
UTERU2010525, UTERU2010651, UTERU2010724, UTERU2010747,  
UTERU2011195, UTERU2011199, UTERU2011220, UTERU2011261,  
UTERU2011287, UTERU2011410, UTERU2011574, UTERU2011621,  
35 UTERU2011657, UTERU2011741, UTERU2011806, UTERU2011811,  
UTERU2011897, UTERU2011906, UTERU2011962, UTERU2011968,

UTERU2012031, UTERU2012101, UTERU2012114, UTERU2012230,  
UTERU2012286, UTERU2012333, UTERU2012407, UTERU2012526,  
UTERU2012581, UTERU2012610, UTERU2012615, UTERU2012688,  
UTERU2012703, UTERU2012715, UTERU2012741, UTERU2012767,  
5 UTERU2012786, UTERU2012856, UTERU2012890, UTERU2012938,  
UTERU2012976, UTERU2013048, UTERU2013078, UTERU2013231,  
UTERU2013262, UTERU2013280, UTERU2013322, UTERU2013483,  
UTERU2013491, UTERU2013502, UTERU2013926, UTERU2013976,  
UTERU2014001, UTERU2014024, UTERU2014167, UTERU2014223,  
10 UTERU2014398, UTERU2014464, UTERU2014548, UTERU2014601,  
UTERU2014631, UTERU2014668, UTERU2014678, UTERU2014728,  
UTERU2014898, UTERU2014998, UTERU2015087, UTERU2015190,  
UTERU2015198, UTERU2015202, UTERU2015405, UTERU2015640,  
UTERU2015830, UTERU2015880, UTERU2016147, UTERU2016157,  
15 UTERU2016426, UTERU2016464, UTERU2016669, UTERU2016757,  
UTERU2016761, UTERU2016799, UTERU2016822, UTERU2016896,  
UTERU2016902, UTERU2016979, UTERU2016981, UTERU2017123,  
UTERU2017303, UTERU2017421, UTERU2017492, UTERU2017613,  
UTERU2017623, UTERU2017632, UTERU2017761, UTERU2017762,  
20 UTERU2017810, UTERU2017988, UTERU2018127, UTERU2018180,  
UTERU2018200, UTERU2018333, UTERU2018364, UTERU2018514,  
UTERU2018522, UTERU2018523, UTERU2018544, UTERU2018566,  
UTERU2018609, UTERU2018674, UTERU2018712, UTERU2018784,  
UTERU2018789, UTERU2018811, UTERU2018867, UTERU2018881,  
25 UTERU2018884, UTERU2018955, UTERU2019005, UTERU2019038,  
UTERU2019096, UTERU2019163, UTERU2019257, UTERU2019453,  
UTERU2019491, UTERU2019534, UTERU2019681, UTERU2019706,  
UTERU2019710, UTERU2019940, UTERU2019959, UTERU2019964,  
UTERU2020226, UTERU2020242, UTERU2020292, UTERU2020351,  
30 UTERU2020491, UTERU2020718, UTERU2021163, UTERU2021380,  
UTERU2021649, UTERU2021820, UTERU2022020, UTERU2022773,  
UTERU2022955, UTERU2022981, UTERU2023039, UTERU2023045,  
UTERU2023175, UTERU2023262, UTERU2023550, UTERU2023651,  
UTERU2023687, UTERU2023712, UTERU2023941, UTERU2024002,  
35 UTERU2024042, UTERU2024141, UTERU2024481, UTERU2024656,  
UTERU2024758, UTERU2024820, UTERU2024881, UTERU2025025,

UTERU2025041, UTERU2025301, UTERU2025366, UTERU2025415,  
UTERU2025579, UTERU2025645, UTERU2025891, UTERU2026025,  
UTERU2026090, UTERU2026142, UTERU2026203, UTERU2026775,  
UTERU2027023, UTERU2027369, UTERU2027591, UTERU2027616,  
5 UTERU2027941, UTERU2028377, UTERU2028734, UTERU2029503,  
UTERU2029660, UTERU2029742, UTERU2029953, UTERU2030213,  
UTERU2030270, UTERU2030280, UTERU2031060, UTERU2031084,  
UTERU2031268, UTERU2031295, UTERU2031521, UTERU2031611,  
UTERU2031703, UTERU2031834, UTERU2031851, UTERU2032075,  
10 UTERU2032220, UTERU2032279, UTERU2032726, UTERU2033172,  
UTERU2033375, UTERU2033382, UTERU2033420, UTERU2033530,  
UTERU2033577, UTERU2034053, UTERU2034147, UTERU2034695,  
UTERU2035114, UTERU2035187, UTERU2035231, UTERU2035306,  
UTERU2035323, UTERU2035328, UTERU2035331, UTERU2035452,  
15 UTERU2035469, UTERU2035503, UTERU2035745, UTERU2035908,  
UTERU2035926, UTERU2035978, UTERU2036089, UTERU2036347,  
UTERU2036507, UTERU2036512, UTERU2036530, UTERU2036623,  
UTERU2036690, UTERU2037224, UTERU2037361, UTERU2037423,  
UTERU2037577, UTERU2037674, UTERU2037791, UTERU2037843,  
20 UTERU2038171, UTERU2038251, UTERU3000226, UTERU3000298,  
UTERU3000402, UTERU3000645, UTERU3000665, UTERU3000670,  
UTERU3000727, UTERU3000738, UTERU3000828, UTERU3000844,  
UTERU3000899, UTERU3000959, UTERU3001029, UTERU3001053,  
UTERU3001059, UTERU3001158, UTERU3001240, UTERU3001394,  
25 UTERU3001542, UTERU3001558, UTERU3001571, UTERU3001585,  
UTERU3001632, UTERU3001652, UTERU3001766, UTERU3001988,  
UTERU3002209, UTERU3002218, UTERU3002383, UTERU3002600,  
UTERU3002620, UTERU3002667, UTERU3002701, UTERU3002731,  
UTERU3002768, UTERU3002786, UTERU3002993, UTERU3003116,  
30 UTERU3003135, UTERU3003178, UTERU3003465, UTERU3003495,  
UTERU3003523, UTERU3003660, UTERU3003774, UTERU3003776,  
UTERU3004384, UTERU3004418, UTERU3004477, UTERU3004523,  
UTERU3004616, UTERU3004635, UTERU3004709, UTERU3004938,  
UTERU3004992, UTERU3005049, UTERU3005159, UTERU3005205,  
35 UTERU3005230, UTERU3005264, UTERU3005422, UTERU3005460,  
UTERU3005536, UTERU3005585, UTERU3005767, UTERU3005907,

UTERU3005970, UTERU3006008, UTERU3006228, UTERU3006308,  
 UTERU3006538, UTERU3006640, UTERU3006687, UTERU3006720,  
 UTERU3006798, UTERU3006884, UTERU3007021, UTERU3007104,  
 UTERU3007108, UTERU3007134, UTERU3007419, UTERU3007640,  
 5 UTERU3007731, UTERU3007913, UTERU3008280, UTERU3008463,  
 UTERU3008660, UTERU3008671, UTERU3008722, UTERU3008917,  
 UTERU3009259, UTERU3009490, UTERU3009517, UTERU3009690,  
 UTERU3009775, UTERU3009871, UTERU3009979, UTERU3009987,  
 UTERU3010029, UTERU3010409, UTERU3010526, UTERU3010604,  
 10 UTERU3010892, UTERU3010919, UTERU3011063, UTERU3011092,  
 UTERU3011273, UTERU3011398, UTERU3011558, UTERU3011579,  
 UTERU3011795, UTERU3011837, UTERU3012293, UTERU3012414,  
 UTERU3012476, UTERU3012599, UTERU3012999, UTERU3013167,  
 UTERU3013302, UTERU3013781, UTERU3014274, UTERU3014446,  
 15 UTERU3014611, UTERU3014647, UTERU3014791, UTERU3014906,  
 UTERU3015011, UTERU3015086, UTERU3015299, UTERU3015412,  
 UTERU3015500, UTERU3015647, UTERU3015844, UTERU3016070,  
 UTERU3016273, UTERU3016274, UTERU3016308, UTERU3016789,  
 UTERU3017176, UTERU3017441, UTERU3017626, UTERU3017995,  
 20 UTERU3018154, UTERU3018172, UTERU3018255, UTERU3018616,  
 UTERU3018711, UTERU3019078

Of the 17,176 genes that include the cDNAs of the present  
 invention, genes whose expression levels were high enough to  
 detect in each of the BGGI1, BLADE, BNGH4, BRACE, BRALZ, BRAMY,  
 25 and BRASW libraries were analyzed for expression frequency. The  
 analysis results are described below. Each is a relative value,  
 where the expression level over all tissues is taken as 100.  
 The larger this value, the greater the level of expression.

30 Table 27

---

Clone Name//BGGI1//BLADE//BNGH4//BRACE//BRALZ//BRAMY//BRASW

---

3NB691000085// 0 // 0 // 0 // 6.145 // 0 // 0 // 0  
 35 3NB691000116// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.639 // 0  
 3NB691000173// 0 // 5.542 // 0 // 0 // 5.706 // 0 // 0

	3NB692000281//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0.444	//	0
	3NB692000330//	0	//	0	//	0	//	0.626	//	0	//	0	//	0	//	0
	3NB692000374//	0	//	0	//	0	//	2.309	//	3.919	//	2.185	//	0		
	3NB692000545//	0	//	0	//	0	//	2.002	//	0	//	0	//	0		
5	3NB692000912//	0	//	0	//	0	//	1.667	//	0	//	0.947	//	0		
	3NB692001022//	0	//	8.733	//	0	//	2.649	//	4.496	//	0	//	0		
	3NB692001288//	0	//	0	//	0	//	2.127	//	10.827	//	3.019	//	0		
	3NB692001334//	0	//	0	//	0	//	1.334	//	9.699	//	0.270	//	0		
	3NB692001442//	0	//	0	//	0	//	0.857	//	0	//	0	//	0		
10	3NB692001496//	0	//	0	//	0	//	10.926	//	0	//	0	//	0		
	3NB692001719//	0	//	0	//	0	//	9.777	//	0	//	0	//	0		
	3NB692001853//	0	//	0	//	0	//	1.859	//	0	//	0	//	0		
	3NB692002051//	0	//	0	//	0	//	6.063	//	0	//	0	//	0		
	ADRGL1000002//	0	//	0	//	0	//	3.506	//	0	//	1.659	//	0		
15	ADRGL1000018//	0	//	0	//	0	//	17.162	//	0	//	0	//	0		
	ADRGL1000033//	0	//	0	//	29.445	//	0	//	0	//	0	//	0		
	ADRGL1000065//	0	//	0	//	0	//	4.003	//	0	//	5.682	//	0		
	ADRGL2000006//	0	//	0	//	0	//	4.427	//	0	//	0	//	0		
	ADRGL2000042//	0	//	0	//	19.585	//	7.210	//	0	//	5.118	//	0		
20	ADRGL2000074//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	14.813	//	0		
	ADRGL2000097//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.240	//	0		
	ADRGL2000328//	0	//	0	//	0	//	9.556	//	0	//	0	//	0		
	ADRGL2000644//	0	//	0	//	0	//	0	//	38.408	//	0	//	0		
	ADRGL2001830//	0	//	0	//	0	//	8.483	//	0	//	0	//	0		
25	ADRGL2002013//	0	//	0	//	0	//	19.155	//	0	//	0	//	0		
	ADRGL2002191//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	12.881	//	0		
	ADRGL2002477//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.714	//	0		
	ADRGL2007313//	0	//	0	//	0	//	6.955	//	0	//	0	//	0		
	ADRGL2007906//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	9.081	//	0		
30	ADRGL2007974//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	14.813	//	0		
	ADRGL2008966//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	14.813	//	0		
	ADRGL2009146//	0	//	0	//	0	//	10.913	//	0	//	0	//	0		
	ADRGL2009273//	0	//	0	//	0	//	1.972	//	0	//	0	//	0		
	ADRGL2010152//	0	//	0	//	0	//	8.223	//	0	//	0	//	0		
35	ADRGL2012038//	0	//	0	//	0	//	1.459	//	0	//	0	//	0		
	ASTR02000014//	0	//	0	//	0	//	0.291	//	0	//	0.828	//	0		

ASTR02000046// 0 // 0 // 0 // 0.579 // 0 // 3.289 // 0  
 ASTR02000141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.060 // 0  
 ASTR02000381// 0 // 0 // 48.430 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02000480// 0 // 0 // 0 // 8.038 // 0 // 0 // 0  
 5 ASTR02001029// 0 // 0 // 0 // 0.890 // 0 // 2.527 // 0  
 ASTR02001107// 0 // 0 // 0 // 5.184 // 0 // 14.720 // 0  
 ASTR02001806// 0 // 20.083 // 0 // 2.031 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02001823// 0 // 0 // 0 // 2.061 // 0 // 2.925 // 0  
 ASTR02002024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.210 // 0  
 10 ASTR02002459// 0 // 0 // 0 // 0.621 // 0 // 0.882 // 0  
 ASTR02002693// 0 // 49.753 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02002733// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.003 // 0  
 ASTR02003024// 0 // 0 // 0 // 0.673 // 3.425 // 2.865 // 0  
 ASTR02003212// 0 // 0 // 0 // 10.632 // 0 // 0 // 0  
 15 ASTR02003316// 0 // 0 // 0 // 2.094 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02003461// 0 // 0 // 0 // 4.228 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02003840// 0 // 0 // 47.769 // 4.396 // 0 // 6.241 // 0  
 ASTR02003960// 0 // 0 // 0 // 17.003 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02004032// 0 // 0 // 0 // 4.326 // 0 // 0 // 0  
 20 ASTR02004177// 0 // 0 // 0 // 17.003 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02004974// 0 // 0 // 0 // 2.758 // 0 // 1.958 // 0  
 ASTR02005423// 0 // 0 // 0 // 4.888 // 0 // 6.939 // 0  
 ASTR02005553// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.611 // 0  
 ASTR02006475// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.505 // 0  
 25 ASTR02007047// 0 // 0 // 0 // 4.450 // 0 // 2.106 // 0  
 ASTR02007948// 0 // 0 // 0 // 3.555 // 0 // 2.523 // 0  
 ASTR02008216// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.215 // 0  
 ASTR02010819// 0 // 0 // 0 // 6.686 // 0 // 3.390 // 0  
 ASTR02011422// 0 // 0 // 0 // 5.149 // 0 // 0 // 0  
 30 ASTR02012552// 0 // 0 // 0 // 1.049 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02013585// 0 // 3.422 // 3.759 // 0.346 // 0 // 0.491 // 0  
 ASTR02014392// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.891 // 0  
 ASTR02014498// 0 // 0 // 0 // 38.064 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02014561// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.880 // 0  
 35 ASTR02014576// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.388 // 0  
 ASTR02014863// 0 // 23.712 // 0 // 2.398 // 0 // 0 // 0

ASTR02015328// 0 // 0 // 0 // 2.701 // 0 // 3.835 // 0  
 ASTR02016491// 0 // 0 // 0 // 0.357 // 0 // 2.030 // 0  
 ASTR02016819// 0 // 0 // 0 // 4.580 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02018169// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.952 // 0  
 5 ASTR02018540// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.567 // 0  
 ASTR02019171// 0 // 0 // 0 // 38.064 // 0 // 0 // 0  
 BGGI11000123// 21.967 // 0 // 0 // 1.492 // 0 // 0.706 // 0  
 BGGI11000193// 93.562 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BGGI11000285// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BGGI12000022// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BGGI12000054// 7.382 // 0 // 0 // 0.167 // 2.553 // 1.187 // 0  
 BGGI12000067// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BGGI12000161// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BGGI12000533// 70.764 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BGGI12000544// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BGGI12000616// 28.025 // 0 // 0 // 1.269 // 0 // 0.901 // 0  
 BGGI12000684// 77.334 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BGGI12000693// 59.168 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BGGI12000839// 23.115 // 0 // 0 // 0 // 7.994 // 0 // 0  
 20 BGGI12001002// 55.645 // 0 // 0 // 0 // 6.414 // 0 // 0  
 BGGI12001075// 62.049 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BGGI12001097// 35.225 // 0 // 17.333 // 0 // 0 // 1.132 // 0  
 BGGI12001241// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BGGI12001247// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 BGGI12001682// 32.371 // 0 // 0 // 3.665 // 3.732 // 3.122 // 0  
 BGGI12001714// 79.939 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BLADE1000176// 0 // 83.178 // 0 // 16.822 // 0 // 0 // 0  
 BLADE2000181// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BLADE2000256// 0 // 80.138 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BLADE2000340// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BLADE2000389// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BLADE2000463// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BLADE2000492// 0 // 24.632 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BLADE2000579// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 BLADE2000640// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BLADE2000866// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0



	BLADE2000938//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2001031//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2001133//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2001138//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
5	BLADE2001141//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2001371//	0	//	87.309	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2001458//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2001575//	0	//	66.545	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2001753//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
10	BLADE2001935//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2001940//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2001987//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2002073//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2002310//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
15	BLADE2002730//	0	//	91.480	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2002738//	0	//	86.356	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2002744//	0	//	17.131	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2002782//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2002947//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
20	BLADE2002972//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2003474//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2003916//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2004089//	0	//	69.556	//	0	//	7.034	//	0	//	0	//	0
	BLADE2004345//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
25	BLADE2004389//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2004462//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2004628//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2004670//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2004722//	0	//	70.250	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
30	BLADE2004849//	0	//	52.024	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2005036//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2005038//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2005229//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2005459//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
35	BLADE2005792//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2006043//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0

	BLADE2006412//	0	//	42.615	//	0	//	4.309	//	0	//	0	//	0
	BLADE2006415//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2006607//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2006826//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
5	BLADE2006830//	0	//	11.799	//	0	//	2.386	//	0	//	0	//	0
	BLADE2006849//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2006947//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2007033//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2007043//	0	//	87.530	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
10	BLADE2007589//	0	//	34.697	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2007666//	0	//	23.913	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2007722//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2007735//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2007744//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
15	BLADE2007799//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2007923//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2007935//	0	//	87.309	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2007958//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2008281//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
20	BLADE2008398//	0	//	43.522	//	0	//	4.401	//	0	//	0	//	0
	BLADE2008454//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2008461//	0	//	17.399	//	0	//	0	//	0	//	2.498	//	0
	BLADE2008479//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2008539//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
25	BLADE2008809//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2008995//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2009452//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2009479//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BLADE2009593//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
30	BNGH41000098//	0	//	0	//	19.548	//	0	//	0	//	2.554	//	0
	BNGH41000104//	0	//	0	//	57.747	//	0	//	0	//	0	//	0
	BNGH41000118//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	BNGH41000137//	0	//	0	//	33.459	//	3.079	//	0	//	8.743	//	0
	BNGH41000153//	0	//	0	//	36.238	//	0	//	0	//	4.735	//	0
35	BNGH41000169//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	BNGH41000177//	0	//	0	//	53.617	//	0	//	0	//	0	//	0

	BNGH41000190// 0 // 0 // 19.514 // 3.592 // 0 // 0 // 0
	BNGH41000198// 0 // 0 // 16.022 // 0 // 0 // 2.093 // 0
	BNGH41000216// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
	BNGH41000235// 0 // 0 // 50.263 // 0 // 0 // 0 // 0
5	BNGH42000130// 0 // 0 // 8.077 // 0 // 0 // 0 // 0
	BNGH42000132// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
	BNGH42000360// 0 // 0 // 2.426 // 0.223 // 2.273 // 0.158 // 0
	BNGH42000405// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
	BNGH42000532// 0 // 0 // 72.929 // 0 // 0 // 0 // 0
10	BNGH42000675// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
	BNGH42000739// 0 // 0 // 4.798 // 10.598 // 2.248 // 6.896 // 0
	BNGH42000791// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
	BNGH42000815// 0 // 0 // 67.530 // 0 // 0 // 0 // 0
	BNGH42000994// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
15	BNGH42001247// 0 // 0 // 40.570 // 3.734 // 0 // 0 // 0
	BNGH42001406// 0 // 0 // 52.989 // 0 // 0 // 0 // 0
	BNGH42001576// 0 // 0 // 37.628 // 0 // 0 // 0 // 0
	BNGH42001724// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
	BNGH42002168// 0 // 9.339 // 10.261 // 0.944 // 0 // 1.341 // 0
20	BNGH42002244// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
	BNGH42002387// 0 // 0 // 81.396 // 0 // 0 // 0 // 0
	BNGH42002487// 0 // 0 // 72.180 // 0 // 0 // 0 // 0
	BNGH42002489// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
	BNGH42003529// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
25	BNGH42003570// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
	BNGH42003641// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
	BNGH42004076// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
	BNGH42004291// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
	BNGH42004538// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
30	BNGH42004679// 0 // 0 // 92.186 // 0 // 0 // 0 // 0
	BNGH42005017// 0 // 0 // 67.530 // 0 // 0 // 0 // 0
	BNGH42005235// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
	BNGH42005504// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
	BNGH42005968// 0 // 0 // 17.713 // 0 // 0 // 0 // 0
35	BNGH42006135// 0 // 0 // 5.091 // 3.749 // 0 // 2.661 // 0
	BNGH42006226// 0 // 0 // 88.444 // 0 // 0 // 11.556 // 0

BNGH42006234// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BNGH42007037// 0 // 0 // 95.934 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BNGH42007366// 0 // 0 // 49.317 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BNGH42007460// 31.586 // 0 // 7.771 // 2.861 // 0 // 3.046 // 0  
 5 BNGH42007594// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BNGH42007709// 7.215 // 1.616 // 1.775 // 0 // 3.327 // 0.464 // 0  
 BNGH42007788// 0 // 0 // 23.740 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BNGH42007798// 0 // 0 // 75.734 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BNGH42008199// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BNGH42008510// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BNGH42008603// 0 // 0 // 11.154 // 3.080 // 0 // 5.829 // 0  
 BNGH42008649// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BNGH42008743// 0 // 0 // 11.872 // 2.185 // 0 // 0 // 0  
 BNGH42008832// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BNGH42008850// 0 // 0 // 81.250 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BNGH42008943// 0 // 0 // 64.079 // 5.898 // 30.024 // 0 // 0  
 BNGH42009021// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BNGH42009025// 0 // 0 // 10.751 // 3.958 // 0 // 1.405 // 0  
 BRACE1000020// 0 // 0 // 0 // 7.989 // 0 // 0 // 0  
 20 BRACE1000042// 0 // 0 // 0 // 5.402 // 0 // 6.135 // 0  
 BRACE1000047// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRACE1000051// 0 // 0 // 0 // 50.891 // 0 // 0 // 0  
 BRACE1000065// 0 // 0 // 0 // 56.141 // 0 // 0 // 0  
 BRACE1000070// 0 // 0 // 0 // 1.269 // 0 // 0 // 0  
 25 BRACE1000073// 0 // 0 // 0 // 5.985 // 15.235 // 0 // 0  
 BRACE1000084// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRACE1000087// 0 // 0 // 0 // 10.415 // 0 // 0 // 0  
 BRACE1000092// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRACE1000093// 0 // 0 // 0 // 27.755 // 0 // 0 // 0  
 30 BRACE1000101// 0 // 0 // 0 // 7.942 // 40.434 // 11.275 // 0  
 BRACE1000114// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRACE1000115// 0 // 0 // 0 // 2.790 // 6.764 // 0.754 // 70.707  
 BRACE1000124// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRACE1000131// 0 // 0 // 0 // 1.479 // 0 // 0 // 0  
 35 BRACE1000132// 0 // 0 // 0 // 10.195 // 0 // 14.473 // 0  
 BRACE1000159// 0 // 0 // 0 // 5.242 // 13.343 // 0 // 0

	BRACE1000166// 0 // 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
	BRACE1000169// 0 // 0 // 0 // 28.778 // 0 // 0 // 0
	BRACE1000186// 0 // 0 // 0 // 1.535 // 0 // 0 // 0
	BRACE1000187// 0 // 0 // 0 // 9.578 // 9.752 // 0 // 0
5	BRACE1000239// 0 // 0 // 0 // 28.128 // 0 // 0 // 0
	BRACE1000258// 0 // 0 // 0 // 68.044 // 0 // 0 // 0
	BRACE1000451// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE1000475// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE1000572// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10	BRACE2000061// 0 // 0 // 0 // 27.821 // 0 // 39.495 // 0
	BRACE2000077// 0 // 0 // 0 // 68.470 // 0 // 0 // 0
	BRACE2000078// 0 // 0 // 0 // 3.177 // 0 // 0 // 0
	BRACE2000100// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2000109// 0 // 0 // 0 // 39.025 // 0 // 0 // 0
15	BRACE2000141// 0 // 0 // 0 // 12.327 // 0 // 17.500 // 0
	BRACE2000148// 0 // 0 // 0 // 2.534 // 0 // 0 // 0
	BRACE2000183// 0 // 0 // 0 // 3.254 // 0 // 0 // 0
	BRACE2000229// 0 // 0 // 0 // 9.165 // 0 // 0 // 0
	BRACE2000232// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20	BRACE2000245// 0 // 0 // 0 // 6.277 // 0 // 8.911 // 0
	BRACE2000256// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2000266// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2000267// 0 // 0 // 0 // 28.458 // 48.292 // 0 // 0
	BRACE2000280// 0 // 0 // 0 // 13.302 // 0 // 0 // 0
25	BRACE2000300// 0 // 0 // 0 // 3.773 // 0 // 5.356 // 0
	BRACE2000307// 0 // 0 // 0 // 20.064 // 0 // 0 // 0
	BRACE2000331// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
	BRACE2000332// 0 // 19.052 // 0 // 3.853 // 0 // 0 // 0
	BRACE2000347// 0 // 0 // 0 // 3.670 // 0 // 2.605 // 0
30	BRACE2000351// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2000368// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2000392// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2000441// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2000487// 0 // 57.595 // 0 // 5.824 // 0 // 0 // 0
35	BRACE2000489// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2000505// 0 // 0 // 0 // 8.673 // 0 // 0 // 0

	BRACE2000525//	0	//	0	//	0	//	8.072	//	5.871	//	1.637	//	0
	BRACE2000526//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2000531//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2000545//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
5	BRACE2000553//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2000565//	0	//	0	//	0	//	15.271	//	0	//	7.226	//	0
	BRACE2000577//	0	//	0	//	0	//	52.057	//	0	//	0	//	0
	BRACE2000640//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2000650//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
10	BRACE2000677//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2000698//	0	//	0	//	0	//	6.107	//	0	//	0	//	0
	BRACE2000718//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2000733//	0	//	0	//	0	//	12.509	//	0	//	0	//	0
	BRACE2000743//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
15	BRACE2000750//	0	//	0	//	0	//	14.608	//	0	//	0	//	0
	BRACE2000753//	0	//	0	//	0	//	21.618	//	0	//	0	//	0
	BRACE2000815//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2000864//	0	//	0	//	0	//	2.997	//	0	//	4.254	//	0
	BRACE2000885//	0	//	0	//	0	//	52.057	//	0	//	0	//	0
20	BRACE2000893//	0	//	0	//	0	//	35.283	//	0	//	0	//	0
	BRACE2000905//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2000936//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2000947//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2000965//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
25	BRACE2000969//	0	//	0	//	0	//	16.214	//	0	//	0	//	0
	BRACE2000975//	0	//	0	//	0	//	15.004	//	0	//	7.100	//	0
	BRACE2000988//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2001017//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2001065//	0	//	0	//	0	//	4.713	//	47.986	//	0	//	0
30	BRACE2001070//	0	//	0	//	0	//	16.015	//	0	//	0	//	0
	BRACE2001094//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2001107//	0	//	0	//	0	//	10.447	//	53.184	//	0	//	0
	BRACE2001117//	0	//	0	//	0	//	3.904	//	9.938	//	0	//	0
	BRACE2001143//	0	//	0	//	0	//	3.163	//	0	//	2.994	//	0
35	BRACE2001151//	0	//	0	//	0	//	4.581	//	0	//	0	//	0
	BRACE2001154//	0	//	0	//	0	//	7.541	//	0	//	0	//	0

	BRACE2001188// 0 // 19.813 // 0 // 2.004 // 10.200 // 0 // 0
	BRACE2001191// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2001197// 0 // 0 // 0 // 41.027 // 0 // 0 // 0
	BRACE2001236// 0 // 0 // 0 // 12.771 // 0 // 0 // 0
5	BRACE2001239// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2001269// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2001312// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2001313// 0 // 0 // 0 // 21.618 // 0 // 0 // 0
	BRACE2001330// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10	BRACE2001340// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2001352// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2001353// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2001374// 0 // 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0
	BRACE2001375// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15	BRACE2001423// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2001424// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2001445// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2001453// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2001455// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20	BRACE2001477// 0 // 0 // 0 // 4.882 // 0 // 6.931 // 0
	BRACE2001492// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2001496// 0 // 0 // 0 // 6.887 // 17.530 // 4.888 // 0
	BRACE2001497// 0 // 0 // 0 // 2.645 // 0 // 3.755 // 0
	BRACE2001508// 0 // 0 // 0 // 12.511 // 0 // 0 // 0
25	BRACE2001534// 0 // 0 // 0 // 4.379 // 0 // 0 // 0
	BRACE2001543// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2001564// 0 // 0 // 0 // 68.470 // 0 // 0 // 0
	BRACE2001588// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2001607// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30	BRACE2001626// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2001673// 0 // 0 // 0 // 1.498 // 2.541 // 0.236 // 88.558
	BRACE2001677// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2001692// 0 // 0 // 0 // 0.860 // 0 // 0 // 0
	BRACE2001705// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35	BRACE2001709// 0 // 0 // 0 // 4.607 // 11.727 // 0 // 0
	BRACE2001711// 0 // 0 // 0 // 8.283 // 0 // 0 // 0

	BRACE2001726//	0	//	0	//	0	//	25.113	//	0	//	35.650	//	0
	BRACE2001733//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2001737//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2001742//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
5	BRACE2001777//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2001779//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2001834//	0	//	0	//	0	//	10.775	//	0	//	7.648	//	0
	BRACE2001855//	0	//	0	//	0	//	0.817	//	0	//	0	//	0
	BRACE2001859//	0	//	0	//	0	//	9.658	//	0	//	0	//	0
10	BRACE2001865//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2001872//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2001881//	0	//	0	//	0	//	16.377	//	0	//	0	//	0
	BRACE2001892//	0	//	0	//	0	//	7.525	//	1.095	//	8.546	//	0
	BRACE2001898//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
15	BRACE2001923//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2001942//	0	//	0	//	0	//	45.981	//	0	//	0	//	0
	BRACE2001944//	0	//	0	//	0	//	8.905	//	22.667	//	0	//	0
	BRACE2001954//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2001971//	0	//	0	//	17.297	//	4.776	//	8.105	//	0	//	0
20	BRACE2001972//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2001973//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2002026//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2002034//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2002050//	0	//	0	//	0	//	14.407	//	0	//	14.609	//	0
25	BRACE2002081//	0	//	0	//	0	//	13.619	//	0	//	0	//	0
	BRACE2002091//	0	//	0	//	0	//	1.499	//	0	//	2.128	//	0
	BRACE2002139//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2002142//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2002151//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
30	BRACE2002157//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2002176//	0	//	0	//	0	//	37.308	//	0	//	0	//	0
	BRACE2002202//	0	//	0	//	0	//	76.511	//	0	//	0	//	0
	BRACE2002206//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2002227//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
35	BRACE2002260//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2002297//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0



	BRACE2002304// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2002356// 0 // 0 // 0 // 25.793 // 0 // 0 // 0
	BRACE2002392// 0 // 0 // 0 // 3.670 // 18.684 // 5.210 // 0
	BRACE2002394// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
5	BRACE2002409// 0 // 0 // 0 // 37.308 // 0 // 0 // 0
	BRACE2002431// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2002441// 0 // 0 // 0 // 0.799 // 0 // 4.539 // 0
	BRACE2002444// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2002458// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10	BRACE2002467// 0 // 0 // 0 // 4.639 // 0 // 0 // 0
	BRACE2002468// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2002478// 0 // 0 // 0 // 41.149 // 0 // 0 // 0
	BRACE2002495// 0 // 0 // 0 // 16.447 // 0 // 0 // 0
	BRACE2002582// 0 // 0 // 0 // 9.274 // 0 // 0 // 0
15	BRACE2002585// 0 // 0 // 0 // 17.693 // 0 // 25.117 // 0
	BRACE2002589// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2002590// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2002606// 0 // 0 // 0 // 3.804 // 0 // 0 // 0
	BRACE2002613// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20	BRACE2002614// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2002617// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2002623// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2002635// 0 // 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0
	BRACE2002649// 0 // 0 // 0 // 15.030 // 0 // 0 // 0
25	BRACE2002661// 0 // 0 // 0 // 2.044 // 0 // 0 // 0
	BRACE2002676// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2002677// 0 // 0 // 0 // 1.370 // 0 // 0 // 0
	BRACE2002682// 0 // 0 // 0 // 13.590 // 0 // 0 // 0
	BRACE2002685// 0 // 0 // 0 // 2.433 // 0 // 0 // 0
30	BRACE2002695// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2002707// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2002736// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2002752// 0 // 0 // 0 // 10.913 // 0 // 0 // 0
	BRACE2002755// 0 // 0 // 0 // 38.787 // 0 // 0 // 0
35	BRACE2002762// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2002772// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0

	BRACE2002792//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2002796//	0	//	0	//	0	//	36.360	//	0	//	0	//	0
	BRACE2002803//	0	//	0	//	0	//	38.798	//	0	//	18.360	//	0
	BRACE2002807//	0	//	0	//	0	//	22.873	//	0	//	0	//	0
5	BRACE2002812//	0	//	0	//	0	//	25.026	//	0	//	5.921	//	0
	BRACE2002834//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2002849//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2002857//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2002860//	0	//	0	//	0	//	7.148	//	0	//	0	//	0
10	BRACE2002861//	0	//	18.215	//	0	//	9.209	//	0	//	0	//	0
	BRACE2002884//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2002896//	0	//	0	//	0	//	31.914	//	0	//	0	//	0
	BRACE2002948//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003037//	0	//	0	//	0	//	3.065	//	23.406	//	10.878	//	0
15	BRACE2003078//	0	//	0	//	0	//	11.488	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003097//	0	//	0	//	0	//	41.027	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003110//	0	//	0	//	0	//	9.561	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003168//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003172//	0	//	0	//	0	//	5.536	//	2.349	//	1.637	//	0
20	BRACE2003199//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003210//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003217//	0	//	0	//	0	//	6.119	//	0	//	8.686	//	0
	BRACE2003254//	0	//	6.355	//	0	//	1.928	//	0	//	2.737	//	0
	BRACE2003269//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
25	BRACE2003285//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003304//	0	//	0	//	0	//	3.103	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003319//	0	//	0	//	0	//	1.626	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003398//	0	//	0	//	0	//	16.418	//	83.582	//	0	//	0
	BRACE2003420//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
30	BRACE2003428//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003431//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003512//	0	//	0	//	0	//	22.932	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003516//	0	//	0	//	0	//	37.308	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003527//	0	//	0	//	0	//	3.659	//	0	//	0	//	0
35	BRACE2003539//	0	//	0	//	0	//	39.025	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003540//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0

	BRACE2003594//	0	//	0	//	0	//	8.288	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003598//	0	//	0	//	0	//	39.025	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003609//	0	//	0	//	0	//	6.452	//	0	//	18.317	//	0
	BRACE2003614//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
5	BRACE2003628//	0	//	0	//	0	//	9.684	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003639//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003700//	0	//	0	//	0	//	29.243	//	0	//	41.515	//	0
	BRACE2003713//	0	//	0	//	0	//	16.418	//	83.582	//	0	//	0
	BRACE2003766//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
10	BRACE2003785//	0	//	0	//	0	//	6.207	//	0	//	10.770	//	0
	BRACE2003788//	0	//	0	//	0	//	27.684	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003800//	0	//	0	//	0	//	38.906	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003802//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003825//	0	//	0	//	0	//	9.658	//	0	//	0	//	0
15	BRACE2003827//	0	//	0	//	0	//	5.597	//	3.166	//	0	//	0
	BRACE2003845//	0	//	0	//	0	//	6.468	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003846//	0	//	0	//	0	//	1.850	//	0	//	0.657	//	0
	BRACE2003847//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003848//	0	//	0	//	0	//	38.787	//	0	//	0	//	0
20	BRACE2003873//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003885//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003887//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003892//	0	//	0	//	0	//	6.196	//	0	//	6.597	//	0
	BRACE2003904//	0	//	0	//	0	//	3.680	//	9.367	//	0	//	0
25	BRACE2003905//	0	//	0	//	0	//	44.896	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003928//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003944//	0	//	0	//	0	//	0.367	//	0	//	2.086	//	0
	BRACE2003954//	0	//	0	//	0	//	16.746	//	0	//	0	//	0
	BRACE2003982//	0	//	0	//	0	//	2.921	//	14.870	//	8.293	//	0
30	BRACE2003987//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2005034//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2005047//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2005063//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2005083//	0	//	0	//	0	//	51.220	//	0	//	24.238	//	0
35	BRACE2005087//	0	//	0	//	0	//	6.626	//	0	//	3.136	//	0
	BRACE2005090//	0	//	0	//	0	//	52.057	//	0	//	0	//	0

	BRACE2005099//	0	//	0	//	0	//	14.152	//	0	//	1.339	//	0
	BRACE2005118//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2005124//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2005138//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
5	BRACE2005151//	0	//	0	//	0	//	7.457	//	0	//	0	//	0
	BRACE2005160//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2005169//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2005189//	0	//	0	//	0	//	53.953	//	0	//	0	//	0
	BRACE2005193//	0	//	0	//	0	//	41.027	//	0	//	0	//	0
10	BRACE2005196//	0	//	0	//	0	//	22.570	//	0	//	0	//	0
	BRACE2005198//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2005216//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2005231//	0	//	22.408	//	0	//	9.064	//	11.536	//	9.650	//	0
	BRACE2005243//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
15	BRACE2005251//	0	//	0	//	0	//	52.513	//	0	//	0	//	0
	BRACE2005253//	0	//	0	//	0	//	39.025	//	0	//	0	//	0
	BRACE2005290//	0	//	0	//	0	//	18.059	//	0	//	25.637	//	0
	BRACE2005298//	0	//	0	//	0	//	21.618	//	0	//	0	//	0
	BRACE2005328//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
20	BRACE2005329//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2005337//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2005348//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2005363//	0	//	0	//	0	//	10.086	//	0	//	0	//	0
	BRACE2005395//	0	//	0	//	0	//	20.076	//	0	//	0	//	0
25	BRACE2005408//	0	//	0	//	0	//	6.751	//	0	//	0	//	0
	BRACE2005433//	0	//	0	//	0	//	8.197	//	0	//	0	//	0
	BRACE2005434//	0	//	0	//	0	//	1.468	//	2.491	//	0	//	0
	BRACE2005448//	0	//	0	//	0	//	9.653	//	0	//	0	//	0
	BRACE2005450//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
30	BRACE2005453//	0	//	0	//	0	//	9.182	//	0	//	0	//	0
	BRACE2005457//	0	//	0	//	0	//	41.512	//	0	//	0	//	0
	BRACE2005460//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2005489//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2005518//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
35	BRACE2005556//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2005562//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0

	BRACE2005624// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2005642// 0 // 0 // 0 // 25.930 // 0 // 7.362 // 0
	BRACE2005661// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2005667// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
5	BRACE2005681// 0 // 0 // 0 // 14.879 // 0 // 13.076 // 0
	BRACE2005719// 0 // 0 // 0 // 6.324 // 32.194 // 5.985 // 0
	BRACE2005731// 0 // 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0
	BRACE2005742// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2005762// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10	BRACE2005773// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2005787// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2005795// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2005800// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2005858// 0 // 0 // 0 // 14.668 // 0 // 0 // 0
15	BRACE2005869// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2005875// 0 // 0 // 0 // 3.056 // 0 // 0 // 0
	BRACE2005881// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2005898// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2005904// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20	BRACE2005906// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2005907// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2005911// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2005937// 0 // 0 // 0 // 8.574 // 0 // 0 // 0
	BRACE2005949// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25	BRACE2005981// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2005991// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2006055// 0 // 0 // 0 // 4.259 // 0 // 2.016 // 0
	BRACE2006072// 0 // 0 // 0 // 13.990 // 0 // 0 // 0
	BRACE2006075// 0 // 0 // 0 // 11.517 // 0 // 0 // 0
30	BRACE2006084// 0 // 0 // 0 // 2.179 // 0 // 3.093 // 0
	BRACE2006089// 0 // 0 // 0 // 54.983 // 0 // 0 // 0
	BRACE2006102// 0 // 0 // 0 // 29.854 // 0 // 0 // 0
	BRACE2006105// 0 // 0 // 0 // 15.058 // 0 // 0 // 0
	BRACE2006122// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35	BRACE2006137// 0 // 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0
	BRACE2006143// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0

	BRACE2006162//	0	//	0	//	0	//	1.098	//	0	//	0	//	0
	BRACE2006167//	0	//	0	//	0	//	10.473	//	15.234	//	14.868	//	0
	BRACE2006174//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2006240//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
5	BRACE2006245//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2006249//	0	//	0	//	0	//	45.981	//	0	//	0	//	0
	BRACE2006258//	0	//	0	//	0	//	1.744	//	2.960	//	0	//	0
	BRACE2006264//	0	//	0	//	0	//	5.990	//	0	//	0	//	0
	BRACE2006274//	0	//	0	//	0	//	41.329	//	0	//	58.671	//	0
10	BRACE2006281//	0	//	0	//	0	//	2.145	//	0	//	0	//	0
	BRACE2006298//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2006319//	0	//	0	//	0	//	4.977	//	0	//	3.532	//	0
	BRACE2006344//	0	//	0	//	0	//	2.537	//	0	//	0	//	0
	BRACE2006354//	0	//	0	//	0	//	4.417	//	22.485	//	0	//	0
15	BRACE2006363//	0	//	0	//	0	//	26.312	//	0	//	9.338	//	0
	BRACE2006378//	0	//	0	//	0	//	38.787	//	0	//	0	//	0
	BRACE2006380//	0	//	0	//	0	//	58.183	//	0	//	0	//	0
	BRACE2006393//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2006397//	0	//	4.144	//	0	//	0.838	//	5.333	//	0.297	//	0
20	BRACE2006413//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2006417//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2006453//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2006459//	0	//	0	//	0	//	28.977	//	0	//	0	//	0
	BRACE2006488//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
25	BRACE2006514//	0	//	0	//	0	//	3.700	//	0	//	3.501	//	0
	BRACE2006534//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2006537//	0	//	0	//	0	//	1.528	//	0	//	2.169	//	0
	BRACE2006540//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2006547//	0	//	0	//	0	//	10.619	//	0	//	0	//	0
30	BRACE2006564//	0	//	0	//	0	//	29.854	//	0	//	0	//	0
	BRACE2006587//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2006598//	0	//	0	//	0	//	20.531	//	0	//	29.147	//	0
	BRACE2006636//	0	//	0	//	0	//	9.731	//	0	//	0	//	0
	BRACE2006685//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
35	BRACE2006703//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2006743//	0	//	0	//	0	//	15.779	//	0	//	4.480	//	0

	BRACE2006753//	0	//	0	//	0	//	4.364	//	0	//	0	//	0
	BRACE2006783//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2006821//	0	//	0	//	0	//	1.311	//	20.016	//	0	//	0
	BRACE2006833//	0	//	0	//	0	//	53.329	//	0	//	0	//	0
5	BRACE2006859//	0	//	0	//	0	//	7.211	//	0	//	0	//	0
	BRACE2006871//	0	//	0	//	0	//	0.710	//	0	//	3.022	//	0
	BRACE2006900//	0	//	0	//	0	//	2.191	//	0	//	0	//	0
	BRACE2006909//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2006911//	0	//	0	//	0	//	13.180	//	0	//	18.711	//	0
10	BRACE2006924//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2006935//	0	//	0	//	0	//	16.418	//	83.582	//	0	//	0
	BRACE2006937//	0	//	0	//	0	//	4.750	//	4.836	//	0	//	0
	BRACE2006944//	0	//	0	//	0	//	8.278	//	0	//	0	//	0
	BRACE2006951//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
15	BRACE2006982//	0	//	0	//	0	//	3.683	//	51.560	//	0	//	0
	BRACE2006986//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2007013//	0	//	0	//	0	//	21.832	//	0	//	20.662	//	0
	BRACE2007064//	0	//	11.405	//	0	//	3.460	//	0	//	3.274	//	0
	BRACE2007068//	0	//	0	//	0	//	35.550	//	0	//	0	//	0
20	BRACE2007087//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2007089//	0	//	0	//	0	//	0.601	//	0	//	0.853	//	0
	BRACE2007109//	0	//	0	//	0	//	25.067	//	3.449	//	5.771	//	0
	BRACE2007138//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2007174//	0	//	0	//	0	//	11.088	//	0	//	0	//	0
25	BRACE2007191//	0	//	0	//	0	//	2.438	//	0	//	0.692	//	0
	BRACE2007197//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2007201//	0	//	0	//	0	//	41.027	//	0	//	0	//	0
	BRACE2007203//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2007232//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
30	BRACE2007254//	0	//	0	//	0	//	5.283	//	0	//	0	//	0
	BRACE2007262//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2007274//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2007281//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2007295//	0	//	0	//	0	//	26.697	//	0	//	0	//	0
35	BRACE2007358//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2007396//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0

BRACE2007398// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007401// 0 // 0 // 0 // 7.783 // 6.604 // 7.366 // 0  
 BRACE2007411// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007447// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 5 BRACE2007477// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007502// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007503// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007518// 0 // 0 // 0 // 12.887 // 0 // 9.147 // 0  
 BRACE2007522// 0 // 0 // 0 // 41.027 // 0 // 0 // 0  
 10 BRACE2007527// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007538// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007563// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007567// 0 // 0 // 0 // 1.970 // 0 // 2.796 // 0  
 BRACE2007577// 0 // 0 // 0 // 2.085 // 0 // 0 // 0  
 15 BRACE2007621// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007640// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007641// 0 // 0 // 0 // 10.014 // 5.664 // 3.159 // 0  
 BRACE2007646// 0 // 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0  
 BRACE2007663// 0 // 0 // 0 // 67.607 // 0 // 0 // 0  
 20 BRACE2007671// 0 // 0 // 0 // 1.097 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007682// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007685// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007708// 0 // 0 // 0 // 3.017 // 0 // 2.141 // 0  
 BRACE2007727// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 25 BRACE2007749// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007760// 0 // 0 // 0 // 83.719 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007761// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007764// 0 // 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0  
 BRACE2007767// 0 // 0 // 0 // 2.210 // 0 // 0 // 0  
 30 BRACE2007768// 0 // 0 // 0 // 6.791 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007769// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007784// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007786// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007798// 0 // 0 // 0 // 2.937 // 7.475 // 4.169 // 0  
 35 BRACE2007799// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007801// 0 // 0 // 0 // 52.057 // 0 // 0 // 0



	BRACE2007832//	0	//	0	//	0	//	17.815	//	0	//	25.291	//	0
	BRACE2007836//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2007868//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2007882//	0	//	0	//	0	//	32.721	//	0	//	6.636	//	0
5	BRACE2007888//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2007902//	0	//	0	//	0	//	22.750	//	0	//	0	//	0
	BRACE2007920//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2007937//	0	//	0	//	0	//	5.408	//	0	//	7.677	//	0
	BRACE2007944//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
10	BRACE2007952//	0	//	0	//	0	//	8.604	//	8.761	//	9.772	//	0
	BRACE2008008//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008015//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008021//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008097//	0	//	0	//	0	//	3.408	//	0	//	0	//	0
15	BRACE2008102//	0	//	0	//	0	//	16.858	//	0	//	23.932	//	0
	BRACE2008114//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008144//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008172//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008216//	0	//	0	//	0	//	9.397	//	0	//	0	//	0
20	BRACE2008218//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008251//	0	//	0	//	0	//	19.231	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008276//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008295//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008308//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
25	BRACE2008336//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008358//	0	//	0	//	0	//	3.217	//	0	//	6.850	//	0
	BRACE2008361//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008380//	0	//	0	//	0	//	1.387	//	14.119	//	5.906	//	0
	BRACE2008385//	0	//	0	//	0	//	2.965	//	0	//	0	//	0
30	BRACE2008399//	0	//	0	//	0	//	3.928	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008401//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008402//	0	//	0	//	0	//	5.953	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008410//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008420//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
35	BRACE2008443//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008473//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0

	BRACE2008480//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008481//	0	//	0	//	0	//	3.963	//	10.087	//	2.813	//	0
	BRACE2008488//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008495//	0	//	0	//	0	//	16.214	//	0	//	0	//	0
5	BRACE2008500//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008553//	0	//	0	//	0	//	2.952	//	0	//	4.191	//	0
	BRACE2008594//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008604//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008615//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
10	BRACE2008622//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008629//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008653//	0	//	0	//	4.067	//	8.610	//	0	//	2.126	//	0
	BRACE2008655//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008656//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
15	BRACE2008706//	0	//	0	//	0	//	11.660	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008708//	0	//	0	//	0	//	49.602	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008710//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008754//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008797//	0	//	0	//	0	//	44.047	//	0	//	25.012	//	0
20	BRACE2008847//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008857//	0	//	0	//	0	//	41.512	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008861//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008867//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008881//	0	//	0	//	0	//	19.678	//	0	//	0	//	0
25	BRACE2008883//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008917//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008919//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008941//	0	//	0	//	0	//	14.187	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008948//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
30	BRACE2008960//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2008968//	18.226	//	0	//	0	//	2.476	//	0	//	0.586	//	0
	BRACE2008999//	0	//	0	//	0	//	24.977	//	25.431	//	0	//	0
	BRACE2009014//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009016//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
35	BRACE2009031//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009037//	0	//	0	//	2.252	//	0.829	//	0	//	0.883	//	0

	BRACE2009044//	0	//	0	//	0	//	7.121	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009045//	0	//	0	//	0	//	8.547	//	0	//	6.067	//	0
	BRACE2009053//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009122//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
5	BRACE2009131//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009185//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009188//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009212//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009221//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
10	BRACE2009235//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009238//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009255//	0	//	0	//	0	//	16.858	//	0	//	23.932	//	0
	BRACE2009270//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009272//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
15	BRACE2009274//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009275//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009291//	0	//	0	//	0	//	1.878	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009293//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009307//	0	//	0	//	0	//	21.024	//	0	//	0	//	0
20	BRACE2009311//	0	//	0	//	0	//	41.329	//	0	//	58.671	//	0
	BRACE2009318//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009323//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009366//	0	//	0	//	0	//	2.564	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009421//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
25	BRACE2009428//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009434//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009437//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009483//	0	//	61.671	//	0	//	12.473	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009517//	0	//	0	//	0	//	3.850	//	0	//	2.733	//	0
30	BRACE2009533//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009558//	0	//	0	//	0	//	4.082	//	0	//	2.897	//	0
	BRACE2009566//	0	//	0	//	0	//	13.461	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009591//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009620//	0	//	0	//	0	//	13.619	//	0	//	0	//	0
35	BRACE2009654//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009721//	0	//	0	//	0	//	17.003	//	0	//	0	//	0

	BRACE2009732//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009754//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009828//	0	//	0	//	0	//	26.047	//	0	//	73.953	//	0
	BRACE2009886//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
5	BRACE2009907//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2009957//	0	//	0	//	0	//	27.755	//	0	//	0	//	0
	BRACE2010170//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2010171//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2010203//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
10	BRACE2010208//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2010336//	0	//	0	//	0	//	9.658	//	0	//	0	//	0
	BRACE2010348//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2010440//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2010444//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
15	BRACE2010477//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2010489//	0	//	0	//	0	//	15.026	//	0	//	10.665	//	0
	BRACE2010535//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2010550//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2010598//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
20	BRACE2010632//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2010642//	0	//	0	//	0	//	10.913	//	0	//	0	//	0
	BRACE2010651//	0	//	0	//	0	//	13.116	//	0	//	0	//	0
	BRACE2010669//	0	//	0	//	0	//	9.049	//	0	//	0	//	0
	BRACE2010684//	0	//	0	//	0	//	38.787	//	0	//	0	//	0
25	BRACE2010753//	0	//	0	//	0	//	13.239	//	0	//	0	//	0
	BRACE2010813//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2010828//	0	//	0	//	0	//	27.755	//	0	//	0	//	0
	BRACE2010837//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2010888//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
30	BRACE2010937//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2010983//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2011007//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2011025//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2011183//	0	//	0	//	0	//	22.812	//	0	//	6.477	//	0
35	BRACE2011199//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2011265//	0	//	0	//	0	//	2.633	//	0	//	0	//	0

	BRACE2011389//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2011478//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2011545//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2011592//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
5	BRACE2011611//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2011646//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2011677//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2011703//	0	//	0	//	0	//	28.977	//	0	//	0	//	0
	BRACE2011747//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
10	BRACE2011838//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2011892//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2011904//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2011947//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2012061//	0	//	0	//	0	//	11.958	//	0	//	0	//	0
15	BRACE2012062//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2012185//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2012222//	0	//	0	//	0	//	60.579	//	0	//	0	//	0
	BRACE2012232//	0	//	0	//	0	//	41.329	//	0	//	58.671	//	0
	BRACE2012291//	0	//	0	//	0	//	27.755	//	0	//	0	//	0
20	BRACE2012317//	0	//	0	//	0	//	13.150	//	0	//	13.828	//	0
	BRACE2012510//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2012528//	0	//	0	//	0	//	15.820	//	1.714	//	10.512	//	0
	BRACE2012625//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2012653//	0	//	0	//	0	//	41.329	//	0	//	58.671	//	0
25	BRACE2012814//	0	//	0	//	0	//	8.707	//	0	//	1.545	//	0
	BRACE2012833//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2012838//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2012936//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2012947//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
30	BRACE2013009//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2013010//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2013126//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2013132//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2013149//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
35	BRACE2013369//	0	//	0	//	0	//	22.162	//	0	//	0	//	0
	BRACE2013806//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0

	BRACE2013855// 0 // 0 // 0 // 11.386 // 0 // 0 // 0
	BRACE2013911// 0 // 0 // 0 // 5.335 // 0 // 7.574 // 0
	BRACE2014108// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2014161// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
5	BRACE2014232// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2014257// 0 // 0 // 0 // 44.008 // 0 // 0 // 0
	BRACE2014268// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2014306// 0 // 0 // 0 // 6.909 // 0 // 0 // 0
	BRACE2014475// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10	BRACE2014657// 0 // 0 // 0 // 76.765 // 0 // 7.784 // 0
	BRACE2014746// 0 // 0 // 0 // 9.906 // 25.214 // 7.031 // 0
	BRACE2014780// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2014818// 0 // 0 // 0 // 28.977 // 0 // 0 // 0
	BRACE2014821// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15	BRACE2014824// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2014850// 0 // 52.642 // 0 // 15.970 // 0 // 0 // 0
	BRACE2014854// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2015031// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2015058// 0 // 0 // 0 // 6.224 // 0 // 8.836 // 0
20	BRACE2015132// 0 // 0 // 0 // 11.694 // 0 // 0 // 0
	BRACE2015262// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2015270// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2015287// 0 // 0 // 0 // 1.630 // 0 // 0 // 0
	BRACE2015314// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25	BRACE2015352// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2015368// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
	BRACE2015412// 0 // 0 // 0 // 17.282 // 0 // 0 // 0
	BRACE2015436// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2015741// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30	BRACE2015756// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2015969// 0 // 0 // 0 // 28.977 // 0 // 0 // 0
	BRACE2015995// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2016058// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2016194// 0 // 0 // 0 // 23.627 // 0 // 0 // 0
35	BRACE2016315// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2016325// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0

	BRACE2016335// 0 // 0 // 0 // 9.897 // 0 // 0 // 0
	BRACE2016362// 0 // 0 // 0 // 32.824 // 0 // 15.533 // 0
	BRACE2016366// 0 // 0 // 0 // 12.062 // 30.702 // 0 // 0
	BRACE2016465// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
5	BRACE2016516// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2016583// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2016708// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2016821// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2016896// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10	BRACE2016981// 0 // 0 // 0 // 16.089 // 0 // 0 // 0
	BRACE2017108// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2017124// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2017298// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2017359// 0 // 0 // 0 // 58.183 // 0 // 0 // 0
15	BRACE2017397// 0 // 0 // 0 // 3.348 // 0 // 2.376 // 0
	BRACE2017410// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2017438// 0 // 0 // 0 // 58.486 // 0 // 41.514 // 0
	BRACE2017574// 0 // 0 // 0 // 7.273 // 0 // 0 // 0
	BRACE2017580// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20	BRACE2017587// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2017720// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2017844// 0 // 0 // 0 // 29.179 // 0 // 15.534 // 0
	BRACE2017872// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2017929// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25	BRACE2017934// 0 // 0 // 0 // 13.120 // 0 // 0 // 0
	BRACE2017985// 0 // 0 // 0 // 38.787 // 0 // 0 // 0
	BRACE2017992// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2018337// 0 // 0 // 0 // 1.691 // 0 // 0 // 0
	BRACE2018443// 0 // 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
30	BRACE2018448// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2018568// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2018700// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2018727// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2018736// 0 // 0 // 0 // 28.707 // 0 // 0 // 0
35	BRACE2018759// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2018762// 0 // 0 // 0 // 41.027 // 0 // 0 // 0

	BRACE2018782// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2018847// 0 // 0 // 0 // 13.846 // 0 // 0 // 0
	BRACE2019004// 0 // 0 // 0 // 39.025 // 0 // 0 // 0
	BRACE2019044// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
5	BRACE2019147// 0 // 0 // 0 // 1.520 // 0 // 0 // 0
	BRACE2019244// 0 // 0 // 0 // 28.977 // 0 // 0 // 0
	BRACE2019258// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2019327// 0 // 0 // 0 // 6.360 // 0 // 0 // 0
	BRACE2019348// 0 // 0 // 0 // 74.228 // 0 // 0 // 0
10	BRACE2019371// 0 // 0 // 0 // 21.225 // 0 // 0 // 0
	BRACE2019467// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2019510// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2019519// 0 // 0 // 0 // 13.211 // 0 // 0 // 0
	BRACE2019528// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15	BRACE2019618// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2019696// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2019703// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2019843// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2019865// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20	BRACE2019872// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2019877// 0 // 0 // 0 // 8.622 // 0 // 6.120 // 0
	BRACE2020028// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2020077// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2020097// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25	BRACE2020157// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2020278// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2020358// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2020467// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2020584// 0 // 0 // 0 // 37.308 // 0 // 0 // 0
30	BRACE2020652// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2020709// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2020742// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2020756// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2020863// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35	BRACE2020982// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2021014// 0 // 0 // 0 // 4.205 // 0 // 0 // 0



	BRACE2021143// 0 // 0 // 0 // 11.233 // 0 // 0 // 0
	BRACE2021148// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2021245// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2021254// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
5	BRACE2021264// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2021344// 0 // 0 // 0 // 22.162 // 0 // 0 // 0
	BRACE2021433// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2021478// 0 // 0 // 0 // 9.188 // 0 // 0 // 0
	BRACE2021541// 0 // 0 // 0 // 11.299 // 0 // 32.080 // 0
10	BRACE2021670// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2021695// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2021708// 0 // 0 // 0 // 21.015 // 0 // 0 // 0
	BRACE2021721// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2021932// 0 // 0 // 0 // 41.027 // 0 // 0 // 0
15	BRACE2021936// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2022030// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2022158// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2022196// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2022270// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20	BRACE2022328// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2022333// 0 // 0 // 0 // 12.602 // 0 // 0 // 0
	BRACE2022389// 0 // 0 // 0 // 7.542 // 0 // 0 // 0
	BRACE2022394// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2022435// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25	BRACE2022448// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2022450// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2022549// 0 // 0 // 0 // 36.360 // 0 // 0 // 0
	BRACE2022633// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2022638// 23.363 // 0 // 0 // 4.761 // 0 // 0.751 // 0
30	BRACE2022693// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2022848// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2022928// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2022990// 0 // 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0
	BRACE2023069// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35	BRACE2023070// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2023223// 0 // 0 // 0 // 25.927 // 0 // 36.806 // 0

	BRACE2023268//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2023284//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2023404//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2023451//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
5	BRACE2023540//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2023633//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2023718//	0	//	0	//	0	//	11.391	//	0	//	0	//	0
	BRACE2023727//	0	//	0	//	0	//	14.013	//	0	//	0	//	0
	BRACE2023744//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
10	BRACE2023800//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2023801//	0	//	0	//	0	//	26.645	//	0	//	0	//	0
	BRACE2024074//	0	//	0	//	0	//	45.981	//	0	//	0	//	0
	BRACE2024222//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2024610//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
15	BRACE2024627//	0	//	0	//	0	//	8.689	//	0	//	0	//	0
	BRACE2024781//	0	//	0	//	0	//	41.512	//	0	//	0	//	0
	BRACE2024826//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2025018//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2025316//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
20	BRACE2025333//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2025437//	0	//	0	//	0	//	2.167	//	0	//	0	//	0
	BRACE2025452//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2025492//	0	//	0	//	0	//	18.680	//	0	//	0	//	0
	BRACE2025710//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
25	BRACE2025796//	0	//	0	//	0	//	22.162	//	0	//	0	//	0
	BRACE2025992//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2026054//	0	//	0	//	0	//	16.225	//	0	//	0	//	0
	BRACE2026131//	0	//	0	//	0	//	52.057	//	0	//	0	//	0
	BRACE2026141//	0	//	0	//	0	//	27.755	//	0	//	0	//	0
30	BRACE2026142//	0	//	0	//	0	//	16.015	//	0	//	0	//	0
	BRACE2026293//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2026294//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2026404//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2026675//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
35	BRACE2026725//	0	//	0	//	0	//	13.014	//	0	//	0	//	0
	BRACE2026836//	0	//	0	//	0	//	4.898	//	0	//	0	//	0

	BRACE2026920// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2026971// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2027018// 0 // 0 // 0 // 16.691 // 0 // 0 // 0
	BRACE2027221// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
5	BRACE2027258// 0 // 0 // 0 // 23.981 // 0 // 34.044 // 0
	BRACE2027312// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2027382// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2027389// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2027408// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10	BRACE2027643// 0 // 0 // 0 // 10.223 // 0 // 0 // 0
	BRACE2027767// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
	BRACE2027770// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2027879// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2027896// 0 // 0 // 0 // 18.152 // 0 // 25.769 // 0
15	BRACE2027970// 0 // 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
	BRACE2028171// 0 // 0 // 0 // 10.913 // 0 // 0 // 0
	BRACE2028392// 0 // 0 // 0 // 7.236 // 0 // 0 // 0
	BRACE2028410// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2028636// 0 // 0 // 0 // 37.993 // 48.354 // 0 // 0
20	BRACE2028741// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2028956// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2028970// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2029112// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2029356// 0 // 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
25	BRACE2029396// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2029581// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2029644// 0 // 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
	BRACE2029849// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2030039// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30	BRACE2030096// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2030323// 0 // 0 // 0 // 33.350 // 0 // 31.563 // 0
	BRACE2030326// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2030341// 0 // 0 // 0 // 4.909 // 0 // 6.969 // 0
	BRACE2030345// 0 // 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
35	BRACE2030736// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2030883// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0

	BRACE2030884//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2031154//	0	//	0	//	0	//	39.025	//	0	//	0	//	0
	BRACE2031232//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2031527//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
5	BRACE2031531//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2031553//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2031899//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2032044//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2032090//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
10	BRACE2032134//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2032148//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2032182//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2032329//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2032385//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
15	BRACE2032436//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2032477//	0	//	0	//	0	//	7.910	//	0	//	0	//	0
	BRACE2032502//	0	//	0	//	0	//	39.025	//	0	//	0	//	0
	BRACE2032538//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2032584//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
20	BRACE2032823//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2033128//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2033394//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2033478//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2033720//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
25	BRACE2033786//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2034434//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2034523//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2034616//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2034622//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
30	BRACE2034870//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2035003//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2035120//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2035124//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2035191//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
35	BRACE2035278//	0	//	0	//	0	//	53.329	//	0	//	0	//	0
	BRACE2035381//	0	//	0	//	0	//	36.117	//	0	//	10.254	//	0

	BRACE2035441//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2035485//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2036005//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2036096//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
5	BRACE2036743//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2036830//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2036834//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2036900//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2037132//	0	//	0	//	0	//	41.512	//	0	//	0	//	0
10	BRACE2037294//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2037295//	0	//	0	//	0	//	2.328	//	0	//	0	//	0
	BRACE2037299//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2037310//	0	//	0	//	0	//	27.851	//	0	//	0	//	0
	BRACE2037431//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
15	BRACE2037692//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2037847//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2038114//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2038269//	0	//	0	//	0	//	52.057	//	0	//	0	//	0
	BRACE2038271//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
20	BRACE2038329//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2038492//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2038551//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2038618//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2039009//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
25	BRACE2039128//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2039170//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2039249//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2039286//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2039297//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
30	BRACE2039327//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2039362//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2039475//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2039600//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE2039607//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
35	BRACE2039624//	0	//	0	//	0	//	0.687	//	0	//	1.950	//	0
	BRACE2039734//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0

	BRACE2039823// 0 // 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0
	BRACE2039832// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2039893// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2039986// 0 // 0 // 81.787 // 7.527 // 0 // 10.686 // 0
5	BRACE2040138// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2040325// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2040514// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2040640// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2040987// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10	BRACE2041009// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2041095// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2041200// 0 // 0 // 0 // 38.787 // 0 // 0 // 0
	BRACE2041264// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2041890// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15	BRACE2041898// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2042394// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2042398// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2042550// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2042620// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20	BRACE2042628// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2042873// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2043036// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2043105// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2043142// 0 // 0 // 0 // 52.057 // 0 // 0 // 0
25	BRACE2043248// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2043349// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2043381// 0 // 0 // 0 // 7.639 // 0 // 0 // 0
	BRACE2043774// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2043942// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30	BRACE2044057// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2044105// 0 // 0 // 0 // 14.283 // 0 // 0 // 0
	BRACE2044263// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2044286// 0 // 0 // 0 // 26.499 // 0 // 0 // 0
	BRACE2044304// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35	BRACE2044473// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2044510// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0

	BRACE2044640// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2044816// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2044946// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2044949// 0 // 0 // 0 // 2.766 // 0 // 0 // 0
5	BRACE2045300// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2045428// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2045445// 0 // 0 // 0 // 37.308 // 0 // 0 // 0
	BRACE2045596// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2045772// 0 // 0 // 0 // 2.055 // 0 // 0 // 0
10	BRACE2045947// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2045954// 0 // 0 // 0 // 38.766 // 0 // 0 // 0
	BRACE2046251// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2046295// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2046976// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15	BRACE2047011// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2047232// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2047350// 0 // 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
	BRACE2047377// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2047385// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20	BRACE2047492// 0 // 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0
	BRACE2047558// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2047573// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2047835// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE2047893// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25	BRACE2047975// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3000071// 0 // 0 // 0 // 9.532 // 0 // 0 // 0
	BRACE3000404// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3000520// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3000697// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30	BRACE3000840// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3000973// 0 // 0 // 0 // 28.699 // 0 // 13.581 // 0
	BRACE3001002// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3001058// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3001066// 0 // 0 // 0 // 27.592 // 0 // 0 // 0
35	BRACE3001113// 0 // 0 // 0 // 18.680 // 0 // 0 // 0
	BRACE3001217// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0

	BRACE3001299//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3001384//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3001391//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3001403//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
5	BRACE3001595//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3001754//	0	//	0	//	0	//	38.787	//	0	//	0	//	0
	BRACE3001948//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3001973//	0	//	0	//	0	//	36.360	//	0	//	0	//	0
	BRACE3002184//	0	//	0	//	0	//	19.020	//	0	//	0	//	0
10	BRACE3002298//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3002344//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3002390//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3002420//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3002508//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
15	BRACE3002541//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3002756//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3003004//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3003026//	0	//	0	//	0	//	11.590	//	0	//	0	//	0
	BRACE3003053//	0	//	0	//	0	//	36.360	//	0	//	0	//	0
20	BRACE3003192//	0	//	0	//	0	//	41.512	//	0	//	0	//	0
	BRACE3003413//	0	//	0	//	0	//	45.981	//	0	//	0	//	0
	BRACE3003595//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3003698//	0	//	0	//	0	//	45.981	//	0	//	0	//	0
	BRACE3003866//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
25	BRACE3003920//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3004046//	0	//	0	//	0	//	41.027	//	0	//	0	//	0
	BRACE3004058//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3004113//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3004150//	0	//	0	//	0	//	2.757	//	0	//	0	//	0
30	BRACE3004205//	0	//	0	//	0	//	68.470	//	0	//	0	//	0
	BRACE3004358//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3004371//	0	//	0	//	0	//	10.666	//	0	//	7.571	//	0
	BRACE3004435//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3004477//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
35	BRACE3004767//	0	//	0	//	0	//	41.512	//	0	//	0	//	0
	BRACE3004772//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0



	BRACE3004783// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3004843// 0 // 0 // 0 // 22. 581 // 0 // 0 // 0
	BRACE3004862// 0 // 0 // 0 // 38. 787 // 0 // 0 // 0
	BRACE3004880// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
5	BRACE3004887// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3004981// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3004996// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3004998// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3005103// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10	BRACE3005127// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3005145// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3005217// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3005225// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3005430// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15	BRACE3005499// 0 // 0 // 0 // 22. 199 // 0 // 0 // 0
	BRACE3005760// 0 // 0 // 0 // 31. 973 // 0 // 0 // 0
	BRACE3005870// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3005903// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3005938// 0 // 0 // 0 // 3. 908 // 0 // 1. 110 // 0
20	BRACE3005989// 0 // 0 // 0 // 0. 498 // 8. 447 // 0 // 88. 305
	BRACE3006113// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3006185// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3006226// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3006462// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25	BRACE3006463// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3006553// 0 // 0 // 0 // 18. 271 // 0 // 0 // 0
	BRACE3006872// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3006917// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3007058// 0 // 0 // 0 // 52. 057 // 0 // 0 // 0
30	BRACE3007084// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3007085// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3007258// 0 // 0 // 0 // 18. 473 // 0 // 0 // 0
	BRACE3007322// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3007472// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35	BRACE3007480// 0 // 0 // 0 // 13. 820 // 0 // 6. 540 // 0
	BRACE3007559// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0

	BRACE3007625// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3007642// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3007649// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3007767// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
5	BRACE3007869// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3008036// 0 // 0 // 0 // 13.098 // 0 // 18.594 // 0
	BRACE3008066// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3008092// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3008095// 0 // 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
10	BRACE3008137// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3008255// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3008337// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3008384// 0 // 0 // 0 // 56.141 // 0 // 0 // 0
	BRACE3008720// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15	BRACE3008772// 0 // 0 // 0 // 37.308 // 0 // 0 // 0
	BRACE3009044// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3009075// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3009090// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3009127// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20	BRACE3009197// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3009237// 0 // 0 // 0 // 12.875 // 0 // 0 // 0
	BRACE3009265// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3009297// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3009377// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25	BRACE3009392// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3009416// 0 // 0 // 0 // 20.257 // 0 // 0 // 0
	BRACE3009539// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3009574// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3009701// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30	BRACE3009708// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3009724// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
	BRACE3009993// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3010076// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3010079// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35	BRACE3010086// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3010221// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0

	BRACE3010283// 0 // 0 // 0 // 38.787 // 0 // 0 // 0
	BRACE3010315// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3010397// 0 // 0 // 0 // 24.243 // 0 // 0 // 0
	BRACE3010416// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
5	BRACE3010428// 0 // 0 // 0 // 3.250 // 0 // 3.460 // 0
	BRACE3010435// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3010438// 0 // 0 // 0 // 5.084 // 0 // 1.804 // 0
	BRACE3010702// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3010862// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10	BRACE3011271// 0 // 0 // 0 // 39.165 // 0 // 11.120 // 0
	BRACE3011421// 0 // 0 // 0 // 40.103 // 0 // 0 // 0
	BRACE3011447// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3011505// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3011634// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15	BRACE3011774// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3012357// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3012574// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3012806// 0 // 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
	BRACE3012930// 0 // 0 // 0 // 38.787 // 0 // 0 // 0
20	BRACE3013119// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3013418// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3013576// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3013740// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3013780// 0 // 0 // 0 // 3.404 // 0 // 4.833 // 0
25	BRACE3013874// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3013936// 0 // 0 // 0 // 43.251 // 0 // 0 // 0
	BRACE3013986// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3014005// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3014068// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30	BRACE3014231// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3014290// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3014317// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3014523// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3014714// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35	BRACE3014807// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3014942// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0

	BRACE3015090// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3015121// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3015262// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3015521// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
5	BRACE3015808// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3015829// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3015894// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3015898// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3016020// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10	BRACE3016122// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
	BRACE3016167// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3016170// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3016580// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3016788// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15	BRACE3016810// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3016862// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3016884// 0 // 0 // 0 // 9.165 // 0 // 0 // 0
	BRACE3017083// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3017253// 0 // 0 // 0 // 55.894 // 0 // 0 // 0
20	BRACE3018083// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3018308// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3018963// 0 // 0 // 0 // 41.027 // 0 // 0 // 0
	BRACE3019055// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3019071// 0 // 0 // 0 // 40.231 // 0 // 0 // 0
25	BRACE3019084// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3019570// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3019611// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3019817// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3019828// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30	BRACE3019941// 0 // 0 // 0 // 2.074 // 0 // 0 // 0
	BRACE3020151// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3020194// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3020286// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3020356// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35	BRACE3020594// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3020669// 0 // 0 // 0 // 38.787 // 0 // 0 // 0

	BRACE3020671// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3020890// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3021148// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3021430// 0 // 83.734 // 0 // 8.467 // 0 // 0 // 0
5	BRACE3021517// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3021805// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3022051// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3022303// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3022312// 0 // 0 // 0 // 24.151 // 0 // 0 // 0
10	BRACE3022340// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
	BRACE3022847// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3023604// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3023912// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3024073// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15	BRACE3024359// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3024379// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3024444// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3024497// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3024537// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20	BRACE3024659// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3024662// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3024879// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3025153// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3025302// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25	BRACE3025457// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3025531// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3025627// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3025630// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3025719// 0 // 0 // 0 // 12.784 // 0 // 0 // 0
30	BRACE3026008// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3026075// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3026161// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3026290// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3026345// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35	BRACE3026456// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3026735// 0 // 0 // 0 // 51.471 // 0 // 24.356 // 0

	BRACE3026802//	0	//	0	//	0	//	36.390	//	0	//	0	//	0
	BRACE3026844//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3026947//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3026993//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
5	BRACE3027242//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3027256//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3027326//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3027478//	0	//	0	//	0	//	11.360	//	0	//	16.126	//	0
	BRACE3027480//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
10	BRACE3027931//	0	//	0	//	0	//	23.879	//	0	//	0	//	0
	BRACE3027976//	0	//	0	//	0	//	45.981	//	0	//	0	//	0
	BRACE3028214//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3028241//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3028360//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
15	BRACE3028895//	0	//	0	//	0	//	32.302	//	0	//	0	//	0
	BRACE3028998//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3029005//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3029021//	0	//	0	//	0	//	25.807	//	0	//	0	//	0
	BRACE3029205//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
20	BRACE3029447//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3030057//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3030103//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3030538//	0	//	0	//	0	//	36.360	//	0	//	0	//	0
	BRACE3030748//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
25	BRACE3030866//	0	//	0	//	0	//	41.512	//	0	//	0	//	0
	BRACE3031161//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3031184//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3031185//	0	//	0	//	0	//	41.512	//	0	//	0	//	0
	BRACE3031315//	0	//	0	//	0	//	41.329	//	0	//	58.671	//	0
30	BRACE3031372//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3031579//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3031728//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRACE3031838//	0	//	0	//	0	//	41.512	//	0	//	0	//	0
	BRACE3031843//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
35	BRACE3032427//	0	//	0	//	0	//	41.512	//	0	//	0	//	0
	BRACE3032455//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0

	BRACE3032537// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3032538// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3032631// 0 // 0 // 0 // 8.951 // 0 // 0 // 0
	BRACE3032771// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
5	BRACE3032980// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3032983// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3033525// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3034159// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3034183// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10	BRACE3034389// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3034964// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3034993// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3035168// 0 // 0 // 0 // 29.854 // 0 // 0 // 0
	BRACE3035227// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15	BRACE3036156// 0 // 0 // 0 // 31.069 // 0 // 0 // 0
	BRACE3036271// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3037612// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3037637// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3037803// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20	BRACE3038012// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3038030// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3038569// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3038570// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3038687// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25	BRACE3038760// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3039288// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3039358// 0 // 0 // 0 // 14.668 // 0 // 0 // 0
	BRACE3039378// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3039454// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30	BRACE3040012// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3040239// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3040504// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3040644// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3040856// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35	BRACE3040863// 0 // 0 // 0 // 12.696 // 0 // 0 // 0
	BRACE3041059// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0

	BRACE3041162// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3041827// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3042046// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3042210// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
5	BRACE3042326// 0 // 0 // 0 // 24.903 // 0 // 0 // 0
	BRACE3042409// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3042432// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
	BRACE3042594// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3043597// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10	BRACE3044090// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3044172// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3044247// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3044377// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3044389// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15	BRACE3044495// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3045011// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3045033// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3045078// 0 // 0 // 0 // 58.183 // 0 // 0 // 0
	BRACE3045145// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20	BRACE3045424// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3045708// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3045981// 0 // 0 // 0 // 56.286 // 0 // 0 // 0
	BRACE3046049// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3046152// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25	BRACE3046294// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3046450// 0 // 0 // 0 // 78.016 // 0 // 0 // 0
	BRACE3046466// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3046491// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3046609// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30	BRACE3046762// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3046837// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3046855// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3046966// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3047018// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35	BRACE3047482// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRACE3047801// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0



	BRALZ1000047//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRALZ1000103//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRALZ2000189//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRALZ2000263//	0	//	0	//	0	//	16.418	//	83.582	//	0	//	0
5	BRALZ2000988//	0	//	0	//	0	//	25.787	//	18.754	//	0	//	0
	BRALZ2001038//	0	//	0	//	0	//	23.070	//	58.725	//	0	//	0
	BRALZ2001279//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRALZ2001350//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRALZ2001445//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
10	BRALZ2001559//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRALZ2001743//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRALZ2001834//	0	//	0	//	0	//	0	//	76.517	//	0	//	0
	BRALZ2002174//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRALZ2002418//	0	//	0	//	0	//	0	//	78.195	//	21.805	//	0
15	BRALZ2002477//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRALZ2003119//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRALZ2003330//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRALZ2003453//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRALZ2003525//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
20	BRALZ2004397//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRALZ2005467//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRALZ2005471//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRALZ2005888//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRALZ2005950//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
25	BRALZ2005992//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRALZ2006288//	0	//	0	//	0	//	0	//	39.404	//	10.988	//	0
	BRALZ2006474//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRALZ2006560//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRALZ2006734//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
30	BRALZ2006800//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRALZ2006976//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRALZ2007376//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRALZ2007545//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRALZ2007576//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
35	BRALZ2007661//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRALZ2007790//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0

BRALZ2007793// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRALZ2007952// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRALZ2008031// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRALZ2008166// 0 // 0 // 0 // 0 // 66.169 // 0 // 0  
 5 BRALZ2008462// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRALZ2008617// 0 // 56.870 // 0 // 5.751 // 29.277 // 0 // 0  
 BRALZ2008696// 0 // 0 // 0 // 0 // 78.324 // 0 // 0  
 BRALZ2008763// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRALZ2008869// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 10 BRALZ2008930// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRALZ2009446// 0 // 32.727 // 0 // 0 // 16.848 // 0 // 0  
 BRALZ2009482// 0 // 2.608 // 0 // 0.528 // 1.343 // 1.123 // 0  
 BRALZ2009486// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.903 // 0 // 0  
 BRALZ2010186// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 15 BRALZ2010842// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRALZ2011337// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRALZ2011796// 0 // 0 // 0 // 3.912 // 39.830 // 0 // 0  
 BRALZ2011880// 0 // 21.400 // 0 // 2.164 // 22.034 // 3.072 // 0  
 BRALZ2012050// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 20 BRALZ2012183// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRALZ2012848// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRALZ2013621// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRALZ2013690// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRALZ2014054// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.408 // 0 // 0  
 25 BRALZ2014316// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRALZ2014484// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRALZ2014951// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRALZ2015168// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRALZ2015811// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 30 BRALZ2016085// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRALZ2016498// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRALZ2017359// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.184 // 0 // 0  
 BRALZ2017531// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRALZ2017607// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 35 BRALZ2017620// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRALZ2017844// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.396 // 0 // 0

BRALZ2018342// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRALZ2018492// 0 // 0 // 0 // 16.418 // 83.582 // 0 // 0  
 BRALZ2018834// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.547 // 6.287 // 0  
 BRALZ2019047// 0 // 0 // 0 // 0 // 76.517 // 0 // 0  
 5 BRAMY1000095// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRAMY1000098// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRAMY1000130// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.137 // 0  
 BRAMY1000157// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRAMY1000173// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.311 // 0  
 10 BRAMY2000021// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRAMY2000025// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.699 // 0  
 BRAMY2000052// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.130 // 21.823 // 0  
 BRAMY2000076// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRAMY2000086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 15 BRAMY2000151// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.213 // 0  
 BRAMY2000181// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.292 // 0  
 BRAMY2000196// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRAMY2000231// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.677 // 0  
 BRAMY2000277// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 20 BRAMY2000354// 0 // 0 // 0 // 1.951 // 0 // 2.769 // 0  
 BRAMY2000388// 0 // 0 // 0 // 8.685 // 0 // 12.329 // 0  
 BRAMY2000411// 0 // 0 // 0 // 4.399 // 0 // 18.735 // 0  
 BRAMY2000508// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.461 // 0  
 BRAMY2000562// 0 // 0 // 0 // 1.364 // 6.944 // 9.681 // 0  
 25 BRAMY2000585// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.475 // 0  
 BRAMY2000653// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRAMY2000814// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.396 // 0  
 BRAMY2000893// 0 // 10.681 // 0 // 0 // 0 // 1.533 // 0  
 BRAMY2000946// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 30 BRAMY2000981// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRAMY2000987// 0 // 0 // 0 // 24.093 // 0 // 17.102 // 0  
 BRAMY2001068// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRAMY2001114// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRAMY2001203// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 35 BRAMY2001282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRAMY2001367// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

	BRAMY2001427	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2001473	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2001678	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.663 // 0
	BRAMY2002005	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
5	BRAMY2002044	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2002072	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2002158	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2002311	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2002339	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10	BRAMY2002364	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2002369	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.220 // 0
	BRAMY2002479	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.841 // 0
	BRAMY2002493	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2002525	// 0 // 0 // 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0
15	BRAMY2002584	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2002604	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2002621	// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.113 // 0 // 35.650 // 0
	BRAMY2002638	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2002739	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20	BRAMY2002799	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.189 // 0
	BRAMY2002853	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2002862	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2002956	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2003008	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.646 // 0
25	BRAMY2003037	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2003117	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2003287	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2003325	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.511 // 0
	BRAMY2003529	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30	BRAMY2003538	// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.047 // 0 // 73.953 // 0
	BRAMY2003585	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2003634	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2003653	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2003681	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35	BRAMY2003893	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2003897	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

	BRAMY2003898//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2003904//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2003926//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2003929//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	21.427	//	0
5	BRAMY2004031//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	12.812	//	0
	BRAMY2004058//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2004183//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2004335//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2004351//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
10	BRAMY2004352//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2004363//	0	//	0	//	0	//	1.451	//	0	//	4.120	//	0
	BRAMY2004387//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	30.516	//	0
	BRAMY2004492//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2004521//	0	//	0	//	0	//	1.682	//	0	//	7.165	//	0
15	BRAMY2004524//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	21.841	//	0
	BRAMY2004537//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2004542//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2004756//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2004771//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
20	BRAMY2005052//	0	//	0	//	0	//	8.242	//	0	//	46.801	//	0
	BRAMY2005064//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2005094//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2005151//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2005182//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
25	BRAMY2005244//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2005391//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2005488//	0	//	0	//	0	//	8.088	//	0	//	22.964	//	0
	BRAMY2005576//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	21.396	//	0
	BRAMY2005648//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
30	BRAMY2005662//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2005708//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2005711//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2006092//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2006118//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
35	BRAMY2006149//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2006366//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	9.282	//	0

	BRAMY2006375//	0	//	0	//	0	//	16.823	//	0	//	23.883	//	0
	BRAMY2006397//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.830	//	0
	BRAMY2006411//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2006459//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
5	BRAMY2006466//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2006659//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2006779//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2006809//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2006879//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
10	BRAMY2007043//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2007078//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.832	//	0
	BRAMY2007110//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2007185//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2007244//	0	//	0	//	0	//	8.319	//	0	//	23.618	//	0
15	BRAMY2007249//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2007255//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	59.700	//	0
	BRAMY2007287//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	10.796	//	0
	BRAMY2007308//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2007411//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
20	BRAMY2007458//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2007486//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2007546//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2007567//	0	//	0	//	0	//	16.522	//	0	//	23.456	//	0
	BRAMY2007594//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	31.238	//	0
25	BRAMY2007610//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2007613//	0	//	0	//	0	//	3.803	//	4.840	//	9.448	//	0
	BRAMY2007653//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2007753//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2007859//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
30	BRAMY2008333//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2008382//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	15.624	//	0
	BRAMY2008563//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	49.688	//	0
	BRAMY2008583//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2008977//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.095	//	0
35	BRAMY2008979//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2009013//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	6.137	//	0

35

[illegible]



	BRAMY2013405	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2013414	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2013572	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2013590	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.537 // 0
5	BRAMY2013621	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.482 // 0
	BRAMY2013659	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.269 // 0
	BRAMY2013722	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2013736	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.605 // 0
	BRAMY2013756	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.026 // 0
10	BRAMY2013944	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2013975	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2014019	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2014205	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.873 // 0
	BRAMY2014387	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15	BRAMY2014462	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.688 // 0
	BRAMY2014469	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2014541	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2014754	// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.965 // 5.061 // 4.234 // 0
	BRAMY2014813	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.441 // 0
20	BRAMY2015211	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.088 // 0
	BRAMY2015251	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.426 // 0
	BRAMY2015311	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2015420	// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.046 // 0 // 21.359 // 0
	BRAMY2015503	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25	BRAMY2015516	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2015550	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.151 // 0
	BRAMY2015551	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2015559	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2015688	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30	BRAMY2015705	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.482 // 0
	BRAMY2015782	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.891 // 0
	BRAMY2015833	// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.815 // 0 // 4.645 // 0
	BRAMY2015855	// 0 // 0 // 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0
	BRAMY2015890	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35	BRAMY2015911	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.012 // 0
	BRAMY2015925	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

	BRAMY2016002	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2016009	// 0 // 0 // 0 // 3.712 // 0 // 10.538 // 0
	BRAMY2016020	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2016070	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
5	BRAMY2016251	// 0 // 0 // 0 // 5.104 // 25.986 // 43.477 // 0
	BRAMY2016325	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.796 // 0
	BRAMY2016327	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2016386	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.718 // 0
	BRAMY2016706	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.994 // 0
10	BRAMY2016771	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2016892	// 0 // 0 // 0 // 10.306 // 0 // 14.630 // 0
	BRAMY2016938	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2016953	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2017014	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15	BRAMY2017249	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2017348	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2017450	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2017455	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2017528	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20	BRAMY2017864	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.922 // 0
	BRAMY2018027	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2018106	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2018122	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.783 // 0
	BRAMY2018126	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25	BRAMY2018272	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2018273	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2018279	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2018295	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.088 // 0
	BRAMY2018308	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30	BRAMY2018396	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2018467	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2018635	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.369 // 0
	BRAMY2018785	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.408 // 0
	BRAMY2019055	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35	BRAMY2019111	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.516 // 0
	BRAMY2019277	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

	BRAMY2019300	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.189 // 0
	BRAMY2019468	// 0 // 0 // 0 // 13.480 // 0 // 11.482 // 0
	BRAMY2019509	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2019554	// 0 // 0 // 0 // 1.133 // 0 // 4.020 // 0
5	BRAMY2019600	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.135 // 0
	BRAMY2019643	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.652 // 0
	BRAMY2019710	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.605 // 0
	BRAMY2019963	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.861 // 0
	BRAMY2019985	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10	BRAMY2019989	// 0 // 0 // 0 // 12.319 // 0 // 5.829 // 0
	BRAMY2020050	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2020058	// 0 // 0 // 0 // 19.826 // 0 // 28.146 // 0
	BRAMY2020106	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.264 // 0
	BRAMY2020270	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15	BRAMY2020354	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.652 // 0
	BRAMY2020355	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2020412	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.816 // 0
	BRAMY2020427	// 0 // 0 // 0 // 1.261 // 2.140 // 1.790 // 0
	BRAMY2020445	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20	BRAMY2020466	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2020520	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2020574	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2020634	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2020713	// 0 // 0 // 0 // 18.320 // 0 // 26.008 // 0
25	BRAMY2021040	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2021063	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2021098	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2021139	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.787 // 0
	BRAMY2021142	// 0 // 0 // 0 // 38.011 // 0 // 26.981 // 0
30	BRAMY2021276	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.605 // 0
	BRAMY2021310	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.518 // 0
	BRAMY2021388	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2021498	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2021523	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.367 // 0
35	BRAMY2021710	// 0 // 52.794 // 0 // 0 // 0 // 7.579 // 0
	BRAMY2021732	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

	BRAMY2021746//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2021825//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	66.389	//	0
	BRAMY2021867//	0	//	0	//	0	//	25.113	//	0	//	35.650	//	0
	BRAMY2021962//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
5	BRAMY2021982//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2022052//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2022160//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	38.082	//	0
	BRAMY2022168//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	13.630	//	0
	BRAMY2022263//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
10	BRAMY2022301//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2022320//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2022383//	0	//	0	//	0	//	26.047	//	0	//	73.953	//	0
	BRAMY2022445//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	47.355	//	0
	BRAMY2022454//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
15	BRAMY2022493//	0	//	0	//	0	//	1.883	//	0	//	5.346	//	0
	BRAMY2022525//	0	//	0	//	0	//	15.652	//	0	//	22.220	//	0
	BRAMY2022532//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2022723//	0	//	0	//	0	//	25.113	//	0	//	35.650	//	0
	BRAMY2022786//	0	//	0	//	0	//	0.886	//	4.509	//	13.830	//	0
20	BRAMY2022796//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2022929//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2022980//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	15.383	//	0
	BRAMY2022984//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2023060//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
25	BRAMY2023110//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2023115//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	49.688	//	0
	BRAMY2023161//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2023172//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2023238//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
30	BRAMY2023327//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2023358//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2023406//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	6.652	//	0
	BRAMY2023482//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2023514//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
35	BRAMY2023719//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	6.024	//	0
	BRAMY2023729//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	47.355	//	0

	BRAMY2023786//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2023852//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2023863//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	35.669	//	0
	BRAMY2023939//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	6.159	//	0
5	BRAMY2024004//	0	//	0	//	0	//	1.963	//	0	//	2.787	//	0
	BRAMY2024073//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2024312//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	49.688	//	0
	BRAMY2024374//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2024390//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	35.210	//	0
10	BRAMY2024416//	0	//	0	//	0	//	3.212	//	0	//	22.796	//	0
	BRAMY2024449//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2024489//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2024497//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2024514//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
15	BRAMY2024530//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2024535//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2024545//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2024576//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2024593//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	25.978	//	0
20	BRAMY2024711//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	12.354	//	0
	BRAMY2024715//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	12.836	//	0
	BRAMY2024728//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2024827//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.020	//	0
	BRAMY2024849//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
25	BRAMY2025024//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2025032//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2025121//	0	//	0	//	0	//	11.752	//	0	//	33.367	//	0
	BRAMY2025175//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2025218//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
30	BRAMY2025230//	0	//	0	//	0	//	6.959	//	0	//	19.758	//	0
	BRAMY2025272//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	47.605	//	0
	BRAMY2025277//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2025495//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2025812//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
35	BRAMY2025996//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2026009//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	44.952	//	0

	BRAMY2026091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2026168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.330 // 0
	BRAMY2026300// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2026347// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
5	BRAMY2026395// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2026405// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2026533// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.861 // 0
	BRAMY2026538// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2026685// 0 // 34.791 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.497 // 0
10	BRAMY2026713// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2026778// 0 // 34.006 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.882 // 0
	BRAMY2026824// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2026899// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2026902// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15	BRAMY2026904// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2026976// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2027073// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2027114// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.318 // 0
	BRAMY2027140// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.968 // 0
20	BRAMY2027242// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2027396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2027451// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2027461// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2027467// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25	BRAMY2027587// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.477 // 0 // 26.909 // 0
	BRAMY2027714// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2027717// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.593 // 0
	BRAMY2027739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.356 // 0
	BRAMY2027752// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30	BRAMY2027782// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2028072// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2028183// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.334 // 0 // 18.929 // 0
	BRAMY2028188// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY2028269// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.892 // 0
35	BRAMY2028282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.592 // 0
	BRAMY2028472// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

	BRAMY2028491//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	36.150	//	0
	BRAMY2028516//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.974	//	0
	BRAMY2028565//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2028593//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
5	BRAMY2028682//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	21.396	//	0
	BRAMY2028740//	0	//	0	//	0	//	1.322	//	10.092	//	2.814	//	0
	BRAMY2028783//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2028796//	0	//	10.433	//	0	//	0	//	0	//	4.493	//	0
	BRAMY2028856//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
10	BRAMY2028914//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	17.849	//	0
	BRAMY2029204//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2029602//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2029988//	0	//	0	//	0	//	8.360	//	0	//	23.737	//	0
	BRAMY2030098//	0	//	0	//	0	//	29.935	//	0	//	42.496	//	0
15	BRAMY2030109//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2030206//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2030477//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2030545//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	22.530	//	0
	BRAMY2030607//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
20	BRAMY2030702//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2030703//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2030768//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2030799//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2030859//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
25	BRAMY2030915//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2031317//	0	//	0	//	0	//	33.400	//	0	//	15.805	//	0
	BRAMY2031377//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2031442//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2031516//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	7.442	//	0
30	BRAMY2032014//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2032087//	0	//	17.000	//	0	//	0	//	0	//	2.440	//	0
	BRAMY2032231//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2032242//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2032290//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
35	BRAMY2032311//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2032317//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	60.652	//	0

•



	BRAMY2036387//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	13.490	//	0
	BRAMY2036396//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2036459//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.798	//	0
	BRAMY2036567//	0	//	0	//	0	//	26.525	//	0	//	22.594	//	0
5	BRAMY2036615//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2036699//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2036913//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2036918//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2036968//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
10	BRAMY2037147//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	36.150	//	0
	BRAMY2037328//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2037609//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2037629//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2037800//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
15	BRAMY2037823//	0	//	0	//	0	//	21.055	//	0	//	29.890	//	0
	BRAMY2037971//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2038100//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2038128//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2038317//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
20	BRAMY2038475//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2038484//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2038516//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	12.770	//	0
	BRAMY2038832//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	12.282	//	0
	BRAMY2038846//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	47.355	//	0
25	BRAMY2038887//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2038904//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	60.652	//	0
	BRAMY2039287//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2039300//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2039314//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
30	BRAMY2039341//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2039630//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	8.744	//	0
	BRAMY2039695//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2039728//	0	//	0	//	0	//	25.927	//	0	//	36.806	//	0
	BRAMY2039872//	0	//	0	//	0	//	14.071	//	0	//	19.976	//	0
35	BRAMY2040051//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2040095//	0	//	0	//	10.544	//	3.154	//	0	//	2.755	//	0

	BRAMY2040159//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2040214//	0	//	0	//	0	//	10.294	//	0	//	29.228	//	0
	BRAMY2040478//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2040592//	0	//	0	//	0	//	0	//	12.582	//	7.017	//	0
5	BRAMY2040915//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2041261//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2041347//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2041378//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2041384//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
10	BRAMY2041434//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2041507//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2041542//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2041738//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2042122//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
15	BRAMY2042131//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2042178//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2042195//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	30.516	//	0
	BRAMY2042244//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2042549//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
20	BRAMY2042596//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2042612//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2042641//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2042711//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2042760//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
25	BRAMY2042804//	0	//	0	//	0	//	41.329	//	0	//	58.671	//	0
	BRAMY2042899//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2042918//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2043069//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	21.396	//	0
	BRAMY2043103//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
30	BRAMY2043314//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2043345//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2044246//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2044317//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2044349//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
35	BRAMY2044686//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	BRAMY2044838//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	31.238	//	0

//

[illegible]

	BRAMY3007609//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY3007723//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY3007968//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY3008044//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.267 // 0
5	BRAMY3008088//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY3008096//	0 // 0 // 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0
	BRAMY3008335//	0 // 0 // 0 // 0 // 37.822 // 0 // 17.898 // 0
	BRAMY3008466//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY3008505//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10	BRAMY3008650//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY3008937//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY3009158//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY3009207//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY3009491//	0 // 0 // 0 // 0 // 22.146 // 0 // 31.439 // 0
15	BRAMY3009556//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.605 // 0
	BRAMY3009782//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.605 // 0
	BRAMY3009811//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.057 // 0
	BRAMY3009904//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY3010008//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.173 // 0
20	BRAMY3010264//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.189 // 0
	BRAMY3010321//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY3010411//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY3010492//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.803 // 0
	BRAMY3010603//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25	BRAMY3010654//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.605 // 0
	BRAMY4000089//	0 // 0 // 0 // 0 // 3.612 // 0 // 10.255 // 0
	BRAMY4000095//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.721 // 0
	BRAMY4000229//	0 // 0 // 0 // 0 // 25.113 // 0 // 35.650 // 0
	BRAMY4000277//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30	BRAMY4000915//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.688 // 0
	BRAMY4000962//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY4001173//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY4001200//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY4001234//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.718 // 0
35	BRAMY4001449//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	BRAMY4001652//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

BRAMY4001863// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.094 // 0  
 BRAMY4001913// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRAMY4002575// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRAMY4002628// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.157 // 0  
 5 BRASW1000053// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRASW1000125// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 99.054  
 BRAWH1000001// 0 // 0 // 0 // 4.724 // 12.024 // 0 // 0  
 BRAWH1000037// 0 // 0 // 0 // 2.588 // 0 // 1.837 // 0  
 BRAWH1000040// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.773 // 0  
 10 BRAWH1000045// 0 // 0 // 0 // 0.710 // 0 // 16.138 // 0  
 BRAWH1000083// 0 // 31.801 // 0 // 3.216 // 0 // 4.565 // 0  
 BRAWH1000093// 0 // 0 // 0 // 0.655 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH1000094// 0 // 0 // 0 // 11.953 // 0 // 4.242 // 0  
 BRAWH1000127// 0 // 0 // 0 // 4.538 // 0 // 9.663 // 0  
 15 BRAWH1000162// 0 // 0 // 0 // 5.181 // 6.594 // 9.194 // 0  
 BRAWH1000174// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.660 // 0  
 BRAWH2000082// 0 // 0 // 0 // 1.634 // 5.544 // 12.368 // 0  
 BRAWH2000131// 0 // 0 // 0 // 0 // 78.324 // 0 // 0  
 BRAWH2000177// 0 // 0 // 0 // 11.350 // 0 // 0 // 0  
 20 BRAWH2000274// 0 // 0 // 0 // 30.824 // 0 // 9.945 // 0  
 BRAWH2000353// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000417// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.093 // 28.015 // 0  
 BRAWH2000443// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.835 // 0  
 BRAWH2000460// 0 // 0 // 0 // 9.097 // 0 // 1.230 // 0  
 25 BRAWH2000482// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.588 // 0  
 BRAWH2000494// 0 // 0 // 0 // 6.452 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000500// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000522// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.549 // 3.653 // 0  
 BRAWH2000595// 0 // 87.530 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRAWH2000633// 41.554 // 0 // 10.223 // 0 // 0 // 1.336 // 0  
 BRAWH2000636// 0 // 0 // 0 // 1.125 // 3.819 // 8.519 // 0  
 BRAWH2000686// 0 // 0 // 0 // 10.411 // 4.417 // 4.927 // 0  
 BRAWH2000697// 0 // 0 // 0 // 4.308 // 7.310 // 1.019 // 0  
 BRAWH2000839// 0 // 2.883 // 0 // 1.749 // 1.484 // 8.277 // 0  
 35 BRAWH2000924// 0 // 0 // 0 // 1.222 // 8.296 // 4.048 // 0  
 BRAWH2001019// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.490 // 0

	BRAWH2001037//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.041	//	0
	BRAWH2001092//	0	//	0	//	2.711	//	1.247	//	0	//	0.531	//	0
	BRAWH2001141//	0	//	0	//	0	//	10.821	//	0	//	5.121	//	0
	BRAWH2001166//	0	//	0	//	24.344	//	0	//	0	//	0	//	0
5	BRAWH2001171//	0	//	0	//	4.763	//	9.644	//	0	//	9.334	//	0
	BRAWH2001186//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.871	//	0
	BRAWH2001238//	0	//	0	//	0	//	42.908	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2001321//	0	//	0	//	0	//	3.656	//	0	//	15.569	//	0
	BRAWH2001395//	0	//	0	//	0	//	3.580	//	3.037	//	2.541	//	0
10	BRAWH2001418//	0	//	0	//	0	//	3.661	//	9.319	//	2.599	//	0
	BRAWH2001439//	0	//	0	//	0	//	2.921	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2001459//	0	//	0	//	0	//	5.208	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2001461//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.582	//	0
	BRAWH2001535//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.352	//	6.965	//	0
15	BRAWH2001662//	0	//	0	//	0	//	3.263	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2001671//	0	//	0	//	0	//	8.097	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2002047//	0	//	0	//	0	//	41.512	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2002060//	0	//	0	//	0	//	41.512	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2002318//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	26.889	//	0
20	BRAWH2002549//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	18.154	//	0
	BRAWH2002560//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	6.503	//	0
	BRAWH2002601//	0	//	0	//	0	//	3.530	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2002811//	0	//	0	//	0	//	0	//	31.162	//	17.379	//	0
	BRAWH2002911//	0	//	0	//	0	//	16.889	//	0	//	0	//	0
25	BRAWH2002963//	0	//	0	//	0	//	8.469	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2003000//	0	//	0	//	0	//	41.512	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2003025//	0	//	0	//	0	//	0	//	10.956	//	3.055	//	0
	BRAWH2003355//	0	//	0	//	0	//	0	//	78.324	//	0	//	0
	BRAWH2003662//	0	//	0	//	0	//	8.798	//	0	//	18.734	//	0
30	BRAWH2004078//	0	//	0	//	0	//	3.740	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2004095//	0	//	0	//	0	//	9.229	//	4.271	//	5.956	//	0
	BRAWH2004779//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	50.189	//	0
	BRAWH2004842//	0	//	0	//	0	//	11.316	//	0	//	8.032	//	0
	BRAWH2005008//	0	//	0	//	0	//	11.719	//	0	//	0	//	0
35	BRAWH2005068//	12.608	//	0	//	0	//	0.571	//	1.453	//	0.405	//	0
	BRAWH2005661//	0	//	11.221	//	0	//	2.269	//	0	//	0	//	0

	BRAWH2006044//	0	//	0	//	0	//	12.487	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2006207//	0	//	0	//	0	//	9.187	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2006301//	0	//	0	//	0	//	41.512	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2006493//	0	//	0	//	0	//	3.610	//	0	//	10.250	//	0
5	BRAWH2006543//	0	//	0	//	0	//	9.340	//	0	//	4.420	//	0
	BRAWH2006622//	0	//	0	//	0	//	23.488	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2006989//	0	//	0	//	0	//	17.726	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2006996//	0	//	0	//	0	//	7.243	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2007591//	0	//	0	//	0	//	22.274	//	0	//	6.324	//	0
10	BRAWH2007605//	0	//	0	//	15.818	//	11.647	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2007664//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	10.310	//	0
	BRAWH2007825//	0	//	0	//	0	//	41.512	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2008255//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.257	//	0
	BRAWH2008706//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.795	//	0
15	BRAWH2008903//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.260	//	0
	BRAWH2008956//	0	//	0	//	0	//	22.103	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2008993//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	50.189	//	0
	BRAWH2009238//	0	//	0	//	0	//	7.400	//	0	//	5.253	//	0
	BRAWH2009307//	0	//	0	//	0	//	4.240	//	0	//	0	//	0
20	BRAWH2009695//	0	//	0	//	0	//	18.990	//	0	//	26.958	//	0
	BRAWH2010136//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	26.605	//	0
	BRAWH2010329//	0	//	0	//	0	//	21.311	//	0	//	10.085	//	0
	BRAWH2010354//	0	//	0	//	0	//	9.211	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2010364//	0	//	0	//	0	//	36.692	//	0	//	0	//	0
25	BRAWH2010552//	0	//	0	//	0	//	41.512	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2010754//	0	//	0	//	0	//	7.940	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2011204//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	50.189	//	0
	BRAWH2011343//	0	//	0	//	0	//	9.958	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2011812//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	13.646	//	0
30	BRAWH2011920//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	38.183	//	0
	BRAWH2012164//	0	//	0	//	0	//	14.788	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2012538//	0	//	35.605	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2012698//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	57.958	//	0
	BRAWH2012827//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	9.061	//	0
35	BRAWH2012866//	0	//	0	//	0	//	3.017	//	0	//	14.993	//	0
	BRAWH2013047//	0	//	0	//	0	//	13.334	//	67.880	//	0	//	0



	BRAWH2013219//	0	//	0	//	0	//	0	//	35.004	//	9.761	//	0
	BRAWH2013294//	0	//	0	//	0	//	13.997	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2013748//	0	//	0	//	0	//	0	//	8.068	//	0		
	BRAWH2014053//	0	//	0	//	0	//	16.482	//	0	//	0	//	0
5	BRAWH2014188//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.164	//	0		
	BRAWH2014414//	0	//	0	//	0	//	0	//	54.002	//	0		
	BRAWH2014511//	0	//	0	//	0	//	3.050	//	0	//	12.988	//	0
	BRAWH2014645//	0	//	7.420	//	0	//	3.751	//	0	//	2.130	//	0
	BRAWH2014662//	0	//	0	//	0	//	11.016	//	0	//	0	//	0
10	BRAWH2014876//	0	//	0	//	0	//	7.433	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2014954//	0	//	0	//	0	//	41.512	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2015247//	0	//	0	//	0	//	7.410	//	37.723	//	0	//	0
	BRAWH2015385//	0	//	0	//	0	//	41.512	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2015728//	0	//	0	//	0	//	0	//	50.189	//	0		
15	BRAWH2016028//	0	//	0	//	0	//	0	//	50.189	//	0		
	BRAWH2016166//	0	//	0	//	0	//	5.368	//	0	//	7.620	//	0
	BRAWH2016209//	0	//	0	//	0	//	11.791	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2016269//	0	//	0	//	0	//	0.936	//	0	//	1.328	//	0
	BRAWH2016679//	0	//	0	//	0	//	6.839	//	0	//	0	//	0
20	BRAWH2016702//	0	//	0	//	0	//	26.193	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2017002//	0	//	0	//	0	//	1.766	//	0	//	15.044	//	0
	BRAWH2017304//	0	//	0	//	0	//	23.571	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2017379//	0	//	0	//	0	//	0	//	15.310	//	0		
	BRAWH2017685//	0	//	0	//	3.914	//	1.081	//	0	//	1.534	//	0
25	BRAWH2018267//	0	//	0	//	0	//	14.668	//	0	//	0	//	0
	BRAWH2018526//	0	//	2.160	//	2.373	//	0.218	//	1.112	//	1.550	//	0
	BRAWH2018875//	0	//	0	//	0	//	18.805	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3000088//	0	//	0	//	0	//	0	//	15.152	//	0		
	BRAWH3001319//	0	//	0	//	0	//	19.373	//	0	//	0	//	0
30	BRAWH3001891//	0	//	0	//	0	//	36.772	//	0	//	17.401	//	0
	BRAWH3001918//	0	//	0	//	0	//	39.423	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3002600//	0	//	0	//	0	//	26.120	//	0	//	37.080	//	0
	BRAWH3002853//	0	//	0	//	5.704	//	2.100	//	0	//	2.236	//	0
	BRAWH3003573//	0	//	0	//	0	//	14.310	//	0	//	0	//	0
35	BRAWH3003727//	0	//	0	//	0	//	21.411	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3004530//	0	//	0	//	0	//	25.041	//	0	//	0	//	0

	BRAWH3005132//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	50.189	//	0
	BRAWH3005146//	0	//	0	//	0	//	3.594	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3006761//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	21.430	//	0
	BRAWH3007129//	0	//	0	//	0	//	13.969	//	35.557	//	0	//	0
5	BRAWH3008931//	0	//	0	//	0	//	4.916	//	0	//	6.980	//	0
	BRAWH3009285//	0	//	0	//	0	//	26.193	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3009297//	0	//	0	//	0	//	41.512	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3010461//	0	//	0	//	0	//	10.207	//	0	//	14.490	//	0
	BRAWH3016271//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.435	//	0
10	BRAWH3017259//	0	//	0	//	0	//	4.967	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3017980//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	50.189	//	0
	BRAWH3018063//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	7.978	//	0
	BRAWH3021545//	0	//	0	//	0	//	2.589	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3021574//	0	//	0	//	0	//	3.336	//	0	//	0	//	0
15	BRAWH3027440//	0	//	0	//	0	//	41.512	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3029556//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	19.615	//	0
	BRAWH3029806//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	8.979	//	0
	BRAWH3030810//	0	//	0	//	0	//	67.989	//	0	//	10.724	//	0
	BRAWH3034743//	0	//	0	//	0	//	5.913	//	0	//	12.592	//	0
20	BRAWH3035403//	0	//	0	//	0	//	25.081	//	0	//	0	//	0
	BRCAN1000076//	0	//	0	//	90.793	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN1000168//	0	//	0	//	0	//	1.001	//	0	//	11.371	//	0
	BRCAN2001223//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	23.313	//	0
	BRCAN2002173//	0	//	0	//	0	//	2.823	//	7.185	//	2.004	//	0
25	BRCAN2003944//	0	//	1.977	//	0	//	0	//	5.088	//	0.851	//	0
	BRCAN2006019//	0	//	0	//	0	//	2.666	//	13.575	//	0	//	0
	BRCAN2006117//	0	//	0	//	0	//	17.693	//	0	//	25.117	//	0
	BRCAN2006401//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	22.844	//	0
	BRCAN2007700//	0	//	0	//	0	//	8.632	//	0	//	0	//	0
30	BRCAN2008894//	0	//	0	//	0	//	0	//	82.533	//	0	//	0
	BRCAN2009432//	0	//	0	//	0	//	1.869	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2010374//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	30.516	//	0
	BRCAN2010376//	0	//	0	//	0	//	23.627	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2010665//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	9.879	//	0
35	BRCAN2014881//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	30.516	//	0
	BRCAN2015371//	0	//	0	//	0	//	15.560	//	0	//	0	//	0

BRCAN2015719// 0 // 0 // 0 // 12.858 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2016046// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.516 // 0  
 BRCAN2019653// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.535 // 0 // 0  
 BRCAN2020710// 0 // 0 // 0 // 7.714 // 0 // 0 // 0  
 5 BRCAN2022126// 0 // 0 // 0 // 3.446 // 0 // 14.677 // 0  
 BRCAN2024572// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.504 // 0  
 BRCAN2025368// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.165 // 0 // 0  
 BRCAN2026197// 0 // 0 // 0 // 5.541 // 0 // 4.719 // 0  
 BRCAN2026340// 0 // 0 // 0 // 10.726 // 54.604 // 0 // 0  
 10 BRCAN2027334// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.516 // 0  
 BRCAN2027364// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.731 // 5.985 // 0  
 BRCAN2028036// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.724 // 4.865 // 0  
 BRCAN2028355// 46.308 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC1000040// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.943 // 0  
 15 BRCOC1000094// 0 // 0 // 0 // 0.676 // 17.202 // 3.838 // 0  
 BRCOC2000004// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.069 // 0  
 BRCOC2000047// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.495 // 0 // 0  
 BRCOC2000186// 0 // 0 // 0 // 4.222 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2000333// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.281 // 0 // 0  
 20 BRCOC2000670// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.144 // 0  
 BRCOC2003100// 0 // 0 // 0 // 16.691 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2003187// 0 // 0 // 0 // 0.558 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2003213// 0 // 0 // 0 // 7.368 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2004036// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.495 // 0 // 0  
 25 BRCOC2005542// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.805 // 0  
 BRCOC2005903// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.845 // 0  
 BRCOC2006189// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.994 // 6.689 // 0  
 BRCOC2006270// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.495 // 0 // 0  
 BRCOC2007034// 0 // 0 // 0 // 16.691 // 0 // 0 // 0  
 30 BRCOC2009937// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.189 // 0  
 BRCOC2011506// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.959 // 0  
 BRCOC2012172// 0 // 0 // 0 // 1.996 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2012551// 0 // 0 // 0 // 5.119 // 0 // 7.267 // 0  
 BRCOC2013780// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.495 // 0 // 0  
 35 BRCOC2019841// 0 // 0 // 0 // 16.691 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2019896// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.144 // 0

	BRCOC2019910//	0	//	0	//	0	//	15.968	//	2.258	//	8.816	//	0
	BRHIP1000104//	0	//	0	//	5.041	//	2.320	//	9.447	//	5.928	//	0
	BRHIP1000108//	0	//	0	//	0	//	15.572	//	4.342	//	0		
	BRHIP1000129//	0	//	0	//	0	//	0	//	49.688	//	0		
5	BRHIP1000174//	0	//	0	//	0	//	3.598	//	0	//	5.108	//	0
	BRHIP2000087//	0	//	0	//	0	//	23.781	//	6.632	//	0		
	BRHIP2000210//	0	//	0	//	0	//	41.027	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2000312//	0	//	0	//	0	//	9.205	//	0	//	6.534	//	0
	BRHIP2000534//	0	//	2.402	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
10	BRHIP2000553//	0	//	0	//	0	//	1.824	//	0	//	2.589	//	0
	BRHIP2000920//	0	//	0	//	0	//	25.999	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2001099//	0	//	0	//	0	//	4.920	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2001886//	0	//	0	//	0	//	0	//	49.688	//	0		
	BRHIP2002143//	0	//	0	//	0	//	41.027	//	0	//	0	//	0
15	BRHIP2002339//	0	//	0	//	0	//	0	//	15.815	//	0		
	BRHIP2003062//	0	//	0	//	0	//	6.742	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2004359//	0	//	0	//	0	//	34.560	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2005010//	0	//	0	//	0	//	11.189	//	56.963	//	0	//	0
	BRHIP2005271//	0	//	0	//	0	//	0	//	7.137	//	0		
20	BRHIP2005752//	0	//	0	//	0	//	41.027	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2007305//	0	//	7.946	//	0	//	0	//	0	//	3.422	//	0
	BRHIP2007741//	0	//	0	//	0	//	3.696	//	0	//	8.745	//	0
	BRHIP2008607//	0	//	0	//	0	//	25.490	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2009019//	0	//	0	//	0	//	41.027	//	0	//	0	//	0
25	BRHIP2010217//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.627	//	0
	BRHIP2010487//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.144	//	0
	BRHIP2010571//	0	//	0	//	0	//	21.859	//	0	//	15.515	//	0
	BRHIP2010723//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	49.688	//	0
	BRHIP2011120//	0	//	0	//	0	//	32.686	//	0	//	7.734	//	0
30	BRHIP2011491//	0	//	0	//	0	//	0	//	8.960	//	0	//	0
	BRHIP2011576//	0	//	0	//	0	//	13.607	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2013699//	0	//	0	//	0	//	15.145	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2014228//	0	//	0	//	0	//	10.447	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2015153//	0	//	0	//	0	//	14.222	//	0	//	10.095	//	0
35	BRHIP2015224//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	9.167	//	0
	BRHIP2015245//	0	//	0	//	0	//	5.055	//	0	//	2.392	//	0

	BRHIP2015679//	0	//	0	//	0	//	3.561	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2017642//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	13.013	//	0
	BRHIP2017945//	0	//	22.622	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2018712//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	6.122	//	0
5	BRHIP2018719//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	49.688	//	0
	BRHIP2019186//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.977	//	0
	BRHIP2019494//	0	//	0	//	0	//	25.807	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2019819//	0	//	0	//	0	//	30.770	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2020573//	0	//	0	//	0	//	6.423	//	0	//	0	//	0
10	BRHIP2020622//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	23.313	//	0
	BRHIP2020799//	0	//	0	//	0	//	3.592	//	0	//	15.298	//	0
	BRHIP2021495//	0	//	0	//	0	//	4.552	//	46.351	//	0	//	0
	BRHIP2021762//	0	//	19.554	//	0	//	7.910	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2021858//	0	//	0	//	0	//	4.750	//	0	//	3.372	//	0
15	BRHIP2021870//	0	//	0	//	0	//	9.454	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2022054//	0	//	0	//	0	//	1.748	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2022326//	0	//	0	//	0	//	1.811	//	0	//	1.714	//	0
	BRHIP2022986//	0	//	0	//	0	//	4.039	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2023071//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	49.688	//	0
20	BRHIP2023309//	0	//	0	//	0	//	8.280	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2023762//	0	//	0	//	0	//	0	//	8.623	//	7.214	//	0
	BRHIP2023888//	0	//	2.583	//	2.838	//	2.089	//	0	//	1.854	//	0
	BRHIP2024398//	0	//	0	//	0	//	11.952	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2024742//	0	//	8.754	//	0	//	1.770	//	0	//	1.257	//	0
25	BRHIP2025448//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	30.812	//	0
	BRHIP2025679//	0	//	0	//	0	//	41.027	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2026061//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	30.812	//	0
	BRHIP2026288//	0	//	0	//	0	//	0	//	77.982	//	0	//	0
	BRHIP2027077//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.035	//	0
30	BRHIP2027685//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	49.688	//	0
	BRHIP2028187//	0	//	0	//	0	//	25.807	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2028583//	0	//	87.309	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2029643//	0	//	0	//	0	//	10.603	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3000111//	0	//	0	//	0	//	0.727	//	3.699	//	2.063	//	0
35	BRHIP3000131//	0	//	0	//	0	//	5.213	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3000240//	0	//	0	//	0	//	67.607	//	0	//	0	//	0

	BRHIP3000377//	0	//	80.864	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3000457//	0	//	0	//	0	//	38.553	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3001283//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	49.688	//	0
	BRHIP3001360//	0	//	0	//	0	//	41.027	//	0	//	0	//	0
5	BRHIP3002114//	0	//	0	//	0	//	27.684	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3002691//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	8.357	//	0
	BRHIP3003063//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	33.130	//	0
	BRHIP3003126//	0	//	0	//	0	//	25.807	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3003961//	0	//	0	//	0	//	13.462	//	0	//	0	//	0
10	BRHIP3003984//	0	//	0	//	0	//	29.254	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3004215//	0	//	0	//	0	//	9.636	//	0	//	13.679	//	0
	BRHIP3004968//	0	//	0	//	0	//	23.879	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3005574//	0	//	0	//	0	//	10	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3005673//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	25.956	//	0
15	BRHIP3005801//	0	//	0	//	0	//	13.302	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3006717//	0	//	0	//	0	//	0	//	6.150	//	5.145	//	0
	BRHIP3007223//	0	//	0	//	0	//	1.431	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3007586//	0	//	0	//	0	//	7.348	//	0	//	3.477	//	0
	BRHIP3007640//	0	//	0	//	0	//	31.684	//	0	//	0	//	0
20	BRHIP3008405//	0	//	0	//	0	//	12.487	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3012736//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	66.389	//	0
	BRHIP3014675//	0	//	0	//	0	//	26.918	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3017146//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	33.057	//	0
	BRHIP3017855//	0	//	0	//	0	//	13.588	//	0	//	0	//	0
25	BRHIP3018278//	0	//	0	//	0	//	27.684	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3020046//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.021	//	0
	BRHIP3021019//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	7.803	//	0
	BRHIP3026052//	0	//	0	//	0	//	0	//	54.140	//	0	//	0
	BRHIP3027594//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	39.173	//	0
30	BRSSN2000097//	0	//	48.599	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRSSN2000293//	0	//	0	//	0	//	2.328	//	0	//	3.304	//	0
	BRSSN2000295//	0	//	0	//	0	//	9.831	//	0	//	0	//	0
	BRSSN2000312//	0	//	0	//	0	//	7.636	//	0	//	21.682	//	0
	BRSSN2000498//	0	//	7.680	//	0	//	1.553	//	3.954	//	4.410	//	0
35	BRSSN2000561//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	12.636	//	0
	BRSSN2000566//	0	//	0	//	0	//	6.905	//	17.576	//	9.802	//	0

	BRSSN2000832//	0	//	0	//	0	//	8.545	//	0	//	0	//	0
	BRSSN2001758//	0	//	0	//	0	//	0	//	33.969	//	9.472	//	0
	BRSSN2001869//	0	//	0	//	0	//	2.142	//	0	//	0	//	0
	BRSSN2003012//	0	//	0	//	0	//	0	//	15.631	//	0	//	0
5	BRSSN2004496//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	21.304	//	0
	BRSSN2006611//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	21.304	//	0
	BRSSN2006892//	0	//	0	//	0	//	10.990	//	0	//	0	//	0
	BRSSN2007338//	0	//	0	//	0	//	0	//	26.707	//	0	//	0
	BRSSN2009518//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.736	//	0
10	BRSSN2010587//	0	//	0	//	0	//	16.015	//	0	//	0	//	0
	BRSSN2010596//	0	//	0	//	0	//	0	//	43.310	//	12.077	//	0
	BRSSN2011262//	0	//	0	//	0	//	2.000	//	0	//	0	//	0
	BRSSN2011738//	0	//	0	//	0	//	7.465	//	0	//	0	//	0
	BRSSN2011843//	0	//	0	//	0	//	8.495	//	0	//	0	//	0
15	BRSSN2013696//	0	//	0	//	0	//	12.675	//	0	//	0	//	0
	BRSSN2013733//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	21.304	//	0
	BRSSN2014294//	0	//	65.348	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRSSN2014299//	0	//	0	//	0	//	2.623	//	0	//	0	//	0
	BRSSN2014610//	0	//	0	//	0	//	5.068	//	0	//	3.597	//	0
20	BRSSN2014685//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	14.308	//	0
	BRSSN2015199//	0	//	0	//	0	//	16.015	//	0	//	0	//	0
	BRSSN2015238//	0	//	0	//	0	//	4.859	//	0	//	0	//	0
	BRSSN2015493//	0	//	0	//	0	//	7.783	//	0	//	0	//	0
	BRSSN2018447//	0	//	0	//	0	//	4.638	//	0	//	6.585	//	0
25	BRSTN1000083//	0	//	0	//	0	//	1.360	//	0	//	1.930	//	0
	BRSTN2000058//	0	//	0	//	0	//	3.424	//	0	//	2.431	//	0
	BRSTN2000220//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	20.742	//	0
	BRSTN2006580//	0	//	0	//	0	//	16.447	//	0	//	0	//	0
	BRSTN2008052//	0	//	0	//	0	//	15.541	//	0	//	0	//	0
30	BRSTN2010089//	0	//	0	//	0	//	4.683	//	0	//	0	//	0
	BRSTN2010107//	0	//	0	//	0	//	0.950	//	6.044	//	6.067	//	0
	BRSTN2010750//	0	//	0	//	0	//	7.220	//	0	//	30.747	//	0
	BRSTN2011597//	0	//	0	//	0	//	16.447	//	0	//	0	//	0
	BRSTN2011961//	0	//	0	//	2.233	//	3.083	//	0	//	0	//	0
35	BRSTN2012069//	1.482	//	2.124	//	0.073	//	0.517	//	0.718	//	0.029	//	7.145
	BRSTN2012089//	0	//	0	//	0	//	4.117	//	20.959	//	5.845	//	0

BRSTN2012174// 0 // 2.839 // 0 // 1.292 // 0.731 // 0.611 // 0  
 BRSTN2012451// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.832 // 0  
 BRSTN2013502// 0 // 0 // 0 // 6.900 // 0 // 0 // 0  
 BRSTN2013931// 0 // 0 // 0 // 0.686 // 0 // 1.947 // 0  
 5 BRSTN2015015// 0 // 0 // 0 // 19.897 // 0 // 0 // 0  
 BRSTN2015889// 0 // 27.188 // 0 // 5.499 // 0 // 7.806 // 0  
 BRSTN2015978// 0 // 0 // 0 // 0.991 // 5.372 // 3.057 // 22.920  
 BRSTN2016470// 0 // 0 // 3.376 // 7.146 // 7.909 // 0.441 // 0  
 BRSTN2016992// 0 // 3.454 // 0 // 5.588 // 40.898 // 4.958 // 0  
 10 BRTHA1000021// 0 // 0 // 0 // 24.379 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA1000311// 0 // 0 // 0 // 10.472 // 0 // 14.866 // 0  
 BRTHA2001812// 0 // 59.819 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2005013// 0 // 78.321 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2005864// 0 // 0 // 0 // 3.455 // 0 // 0 // 0  
 15 BRTHA2007998// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.738 // 0  
 BRTHA2008955// 0 // 0 // 0 // 39.025 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2009486// 0 // 76.725 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2011194// 0 // 0 // 0 // 39.025 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2011641// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.605 // 0  
 20 BRTHA2013054// 0 // 0 // 0 // 4.264 // 0 // 6.053 // 0  
 BRTHA2013540// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.151 // 0  
 BRTHA2016577// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.755 // 0  
 BRTHA2026071// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.368 // 0  
 BRTHA2033155// 0 // 0 // 0 // 9.056 // 0 // 4.285 // 0  
 25 BRTHA2035743// 0 // 0 // 0 // 4.816 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA3000789// 0 // 0 // 0 // 25.001 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA3002427// 0 // 0 // 0 // 2.029 // 0 // 5.761 // 0  
 BRTHA3003023// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.073 // 0  
 BRTHA3003490// 0 // 0 // 0 // 2.304 // 0 // 0 // 0  
 30 BRTHA3003704// 0 // 0 // 0 // 39.025 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA3003736// 0 // 0 // 0 // 1.527 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA3004307// 0 // 0 // 0 // 10.691 // 0 // 6.071 // 0  
 BRTHA3004432// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.330 // 0  
 BRTHA3004475// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.605 // 0  
 35 BRTHA3007685// 0 // 0 // 0 // 39.025 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA3009090// 0 // 0 // 0 // 8.354 // 0 // 11.859 // 0



BRTHA3009858// 0 // 0 // 0 // 16.462 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA3010530// 0 // 0 // 0 // 19.846 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA3021708// 0 // 0 // 0 // 39.025 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA3021971// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.956 // 0  
 5 BRTHA3023403// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.485 // 0  
 BRTHA3026507// 0 // 0 // 0 // 4.960 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA3026916// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.605 // 0  
 CD34C3000252// 0 // 5.761 // 0 // 0.583 // 0 // 1.654 // 0  
 CHONS2000172// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.499 // 0 // 0  
 10 CHONS2002829// 0 // 0 // 0 // 1.160 // 0 // 1.646 // 0  
 COLON2000470// 0 // 49.994 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 COLON2001721// 0 // 0 // 0 // 19.633 // 0 // 11.149 // 0  
 CTONG1000010// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.532 // 0  
 CTONG1000052// 0 // 0 // 0 // 0.858 // 0 // 1.218 // 0  
 15 CTONG1000087// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.161 // 0  
 CTONG1000088// 91.578 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG1000094// 0 // 0 // 0 // 1.106 // 1.407 // 2.747 // 0  
 CTONG1000175// 0 // 11.817 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG1000218// 0 // 0 // 0 // 1.025 // 1.740 // 0.970 // 0  
 20 CTONG1000241// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.275 // 0  
 CTONG2000063// 0 // 0 // 0 // 1.519 // 0 // 4.314 // 0  
 CTONG2000201// 0 // 27.210 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2000508// 0 // 11.086 // 0 // 1.682 // 0 // 3.183 // 0  
 CTONG2001598// 0 // 0 // 0 // 27.592 // 0 // 0 // 0  
 25 CTONG2001748// 0 // 0 // 0 // 1.484 // 0 // 6.319 // 0  
 CTONG2002270// 0 // 0 // 0 // 5.647 // 0 // 1.603 // 0  
 CTONG2002520// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.898 // 0  
 CTONG2002709// 0 // 0 // 16.709 // 1.538 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2002744// 0 // 0 // 0 // 0.836 // 0 // 1.187 // 0  
 30 CTONG2002766// 0 // 0 // 0 // 16.772 // 0 // 11.905 // 0  
 CTONG2002803// 0 // 0 // 0 // 2.090 // 0 // 2.967 // 0  
 CTONG2002841// 0 // 0 // 0 // 15.036 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2003094// 0 // 0 // 0 // 1.300 // 0 // 3.692 // 0  
 CTONG2003298// 0 // 0 // 0 // 0.515 // 0 // 2.194 // 0  
 35 CTONG2003524// 0 // 0 // 0 // 3.431 // 0 // 3.247 // 0  
 CTONG2003699// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.106 // 0

CTONG2004115// 0 // 0 // 0 // 8.483 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2004423// 0 // 0 // 0 // 8.156 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2004487// 0 // 0 // 0 // 6.714 // 0 // 4.765 // 0  
 CTONG2005028// 0 // 0 // 0 // 14.575 // 0 // 0 // 0  
 5 CTONG2005553// 0 // 0 // 0 // 0.508 // 0 // 0.722 // 0  
 CTONG2005615// 0 // 0 // 0 // 3.375 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2006004// 0 // 7.408 // 0 // 0.749 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2006235// 0 // 0 // 0 // 1.163 // 5.919 // 4.952 // 0  
 CTONG2006562// 0 // 0 // 0 // 4.969 // 0 // 1.411 // 0  
 10 CTONG2006611// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.276 // 0  
 CTONG2006709// 0 // 0 // 0 // 1.835 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2006932// 0 // 0 // 0 // 0.781 // 0 // 1.109 // 0  
 CTONG2007007// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.364 // 0 // 0  
 CTONG2007072// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.773 // 0 // 0  
 15 CTONG2007078// 0 // 0 // 0 // 5.442 // 0 // 1.288 // 0  
 CTONG2007168// 0 // 0 // 0 // 12.872 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2007400// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.594 // 0  
 CTONG2007474// 0 // 0 // 0 // 7.539 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2007500// 0 // 5.278 // 0 // 0 // 0 // 5.304 // 0  
 20 CTONG2007681// 0 // 0 // 0 // 26.233 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2007776// 0 // 0 // 0 // 6.038 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2008398// 0 // 5.366 // 0 // 0.543 // 0 // 2.311 // 0  
 CTONG2008405// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.174 // 0  
 CTONG2008506// 0 // 0 // 0 // 3.339 // 0 // 2.844 // 0  
 25 CTONG2008689// 0 // 0 // 0 // 14.832 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2008720// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.203 // 0  
 CTONG2009534// 0 // 0 // 0 // 16.375 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2010348// 0 // 0 // 0 // 7.541 // 0 // 1.784 // 0  
 CTONG2010408// 0 // 0 // 0 // 12.163 // 0 // 0 // 0  
 30 CTONG2010803// 0 // 79.029 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2010821// 0 // 0 // 0 // 3.550 // 0 // 1.440 // 0  
 CTONG2011825// 0 // 0 // 0 // 6.093 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2012001// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.410 // 0  
 CTONG2012101// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.907 // 0  
 35 CTONG2012401// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.239 // 0  
 CTONG2012452// 0 // 2.499 // 2.746 // 1.516 // 3.860 // 1.435 // 0

	CTONG2012453//	0	//	0	//	0	//	5.345	//	0	//	0	//	0
	CTONG2012745//	0	//	38.932	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	CTONG2012847//	0	//	0	//	0	//	1.222	//	0	//	0	//	0
	CTONG2012879//	0	//	11.934	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
5	CTONG2013348//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.543	//	0
	CTONG2013907//	0	//	0	//	0	//	4.591	//	0	//	2.172	//	0
	CTONG2013934//	0	//	0	//	0	//	24.615	//	0	//	0	//	0
	CTONG2014280//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	25.331	//	0
	CTONG2014369//	0	//	0	//	0	//	2.954	//	0	//	0	//	0
10	CTONG2014898//	0	//	0	//	0	//	4.094	//	0	//	0	//	0
	CTONG2015091//	0	//	0	//	0	//	0.576	//	0	//	0	//	0
	CTONG2015815//	0	//	0	//	0	//	6.244	//	0	//	0	//	0
	CTONG2016185//	0	//	0	//	0	//	3.690	//	0	//	2.619	//	0
	CTONG2016575//	0	//	0	//	0	//	1.059	//	0	//	3.507	//	0
15	CTONG2016824//	0	//	0	//	0	//	3.021	//	0	//	0	//	0
	CTONG2016869//	0	//	0	//	0	//	5.624	//	0	//	2.661	//	0
	CTONG2016931//	0	//	0	//	0	//	2.166	//	0	//	0	//	0
	CTONG2017094//	0	//	0	//	0	//	9.521	//	0	//	0	//	0
	CTONG2017500//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.669	//	0
20	CTONG2017998//	0	//	35.166	//	0	//	3.556	//	0	//	0	//	0
	CTONG2018211//	0	//	0	//	0	//	14.524	//	0	//	0	//	0
	CTONG2018343//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	15.348	//	0
	CTONG2018632//	0	//	0	//	0	//	5.677	//	0	//	0	//	0
	CTONG2018637//	0	//	0	//	0	//	13.969	//	0	//	0	//	0
25	CTONG2018739//	0	//	0	//	0	//	24.755	//	0	//	3.905	//	0
	CTONG2018843//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	11.186	//	0
	CTONG2018898//	0	//	0	//	0	//	0.684	//	0	//	5.338	//	0
	CTONG2019029//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	8.154	//	0
	CTONG2020374//	0	//	0	//	0	//	11.030	//	0	//	0	//	0
30	CTONG2020484//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.124	//	5.923	//	0
	CTONG2020582//	0	//	0	//	0	//	1.362	//	0	//	3.867	//	0
	CTONG2021289//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	10.367	//	0
	CTONG2022835//	0	//	0	//	0	//	1.218	//	0	//	0	//	0
	CTONG2024031//	0	//	0	//	0	//	3.669	//	0	//	0	//	0
35	CTONG2027263//	0	//	0	//	0	//	11.688	//	0	//	0	//	0
	CTONG2027959//	0	//	0	//	0	//	27.592	//	0	//	0	//	0

CTONG2028124// 0 // 0 // 0 // 2.854 // 0 // 0.506 // 0  
 CTONG2028208// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.795 // 0 // 0  
 CTONG2028309// 0 // 0 // 0 // 10.419 // 0 // 0 // 0  
 CTONG3000657// 0 // 0 // 0 // 5.508 // 0 // 0 // 0  
 5 CTONG3001746// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.414 // 0  
 CTONG3002835// 0 // 7.711 // 0 // 1.560 // 0 // 1.107 // 0  
 CTONG3005813// 0 // 0 // 0 // 27.592 // 0 // 0 // 0  
 CTONG3008894// 0 // 0 // 0 // 1.032 // 0 // 4.395 // 0  
 CTONG3009239// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.364 // 0  
 10 CTONG3009328// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.334 // 0 // 0  
 D30ST1000270// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.810 // 0  
 D60ST2000358// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.432 // 0  
 D60ST2000464// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.208 // 0  
 D90ST2002608// 0 // 0 // 0 // 4.744 // 0 // 0 // 0  
 15 D90ST2003108// 0 // 34.233 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 D90ST2003580// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.953 // 0  
 DFNES1000083// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.128 // 0 // 0  
 DFNES2000212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.601 // 0  
 DFNES2000268// 0 // 7.750 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 DFNES2000335// 0 // 0 // 0 // 3.363 // 0 // 0 // 0  
 DFNES2000457// 0 // 0 // 0 // 6.304 // 0 // 0 // 0  
 DFNES2000526// 0 // 0 // 0 // 1.961 // 0 // 2.785 // 0  
 DFNES2001096// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.690 // 0 // 0  
 DFNES2001829// 0 // 0 // 0 // 6.550 // 0 // 0 // 0  
 25 DFNES2003192// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.018 // 0  
 DFNES2004371// 0 // 0 // 0 // 1.120 // 0 // 1.590 // 0  
 DFNES2005540// 0 // 0 // 23.312 // 0 // 0 // 0 // 0  
 DFNES2005690// 0 // 0 // 0 // 3.603 // 0 // 10.231 // 0  
 DFNES2007634// 0 // 0 // 0 // 2.523 // 0 // 6.269 // 0  
 30 DFNES2008088// 0 // 0 // 20.274 // 0 // 0 // 0 // 0  
 DFNES2008160// 0 // 0 // 0 // 19.078 // 0 // 4.514 // 0  
 DFNES2009482// 0 // 0 // 0 // 1.007 // 0 // 1.429 // 0  
 DFNES2011380// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.778 // 0  
 DFNES2011499// 0 // 0 // 0 // 4.403 // 0 // 0 // 0  
 35 FCBBF1000024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.637 // 0  
 FCBBF1000027// 0 // 0 // 0 // 0.520 // 1.324 // 1.845 // 0

FCBBF1000053// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.727 // 0  
 FCBBF1000063// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.026 // 0  
 FCBBF1000077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.816 // 0  
 FCBBF1000115// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.427 // 0 // 0 // 0  
 5 FCBBF1000121// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.010 // 0  
 FCBBF1000125// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.056 // 0 // 31.390 // 0  
 FCBBF1000139// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.722 // 0 // 1.761 // 0  
 FCBBF1000197// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.033 // 0 // 4.305 // 0  
 FCBBF1000280// 0 // 0 // 0 // 43.560 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 FCBBF1000294// 0 // 0 // 0 // 8.303 // 5.349 // 0 // 1.085 // 0  
 FCBBF1000367// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.531 // 0  
 FCBBF1000403// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.451 // 0  
 FCBBF1000466// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.164 // 0 // 0.642 // 0  
 FCBBF1000476// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.164 // 0 // 0 // 0  
 15 FCBBF1000509// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.160 // 0  
 FCBBF1000556// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.323 // 3.852 // 4.296 // 0  
 FCBBF1000563// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.132 // 0 // 4.540 // 0  
 FCBBF1000574// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.947 // 0 // 10.458 // 0  
 FCBBF1000671// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.717 // 0 // 0 // 0  
 20 FCBBF1000675// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.013 // 0 // 12.795 // 0  
 FCBBF1000687// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.394 // 0 // 8.704 // 0  
 FCBBF1000732// 0 // 19.654 // 0 // 1.987 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF1000760// 0 // 4.596 // 0 // 0.465 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF2000038// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.953 // 9.707 // 2.707 // 0  
 25 FCBBF2000199// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.971 // 0 // 2.819 // 0  
 FCBBF2000362// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.882 // 0 // 16.868 // 0  
 FCBBF2000566// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.745 // 0  
 FCBBF2000733// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.986 // 0  
 FCBBF2000885// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.093 // 0  
 30 FCBBF2001183// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.869 // 5.975 // 9.998 // 0  
 FCBBF2001211// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.457 // 0  
 FCBBF2001291// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.701 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF2001299// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.114 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF2001538// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.326 // 0 // 4.606 // 0  
 35 FCBBF2001594// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.593 // 0 // 7.664 // 0  
 FCBBF2002349// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.802 // 0 // 0 // 0

FCBBF2002626// 0 // 0 // 0 // 27.755 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF2002801// 0 // 0 // 0 // 1.842 // 0 // 2.615 // 0  
 FCBBF2003567// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.554 // 13.136 // 0  
 FCBBF2004066// 0 // 0 // 0 // 5.723 // 21.853 // 6.094 // 0  
 5 FCBBF2005428// 0 // 0 // 0 // 27.755 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF2005909// 0 // 0 // 0 // 4.430 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF2005966// 0 // 0 // 0 // 13.444 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF2006781// 0 // 44.415 // 0 // 0 // 0 // 6.376 // 0  
 FCBBF2007556// 0 // 64.144 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 FCBBF2007840// 0 // 0 // 0 // 8.840 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3000115// 0 // 0 // 0 // 14.163 // 0 // 4.021 // 0  
 FCBBF3000168// 0 // 0 // 0 // 5.779 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3000175// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.172 // 12.693 // 0  
 FCBBF3000228// 0 // 0 // 0 // 6.361 // 0 // 0 // 0  
 15 FCBBF3000269// 0 // 0 // 0 // 43.451 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3000388// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.489 // 0  
 FCBBF3000434// 0 // 0 // 0 // 14.454 // 6.690 // 3.731 // 0  
 FCBBF3001081// 0 // 0 // 0 // 1.864 // 9.488 // 2.646 // 0  
 FCBBF3001470// 0 // 9.528 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 FCBBF3001632// 0 // 0 // 0 // 1.096 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3001657// 0 // 0 // 0 // 11.720 // 0 // 4.754 // 0  
 FCBBF3001818// 0 // 0 // 0 // 6.465 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3001855// 0 // 0 // 0 // 1.988 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3001977// 0 // 0 // 0 // 10.573 // 0 // 15.010 // 0  
 25 FCBBF3003800// 0 // 0 // 0 // 5.871 // 0 // 1.985 // 0  
 FCBBF3004323// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.551 // 0  
 FCBBF3004473// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.158 // 0  
 FCBBF3005330// 0 // 0 // 0 // 2.458 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3006821// 0 // 0 // 0 // 8.115 // 0 // 5.760 // 0  
 30 FCBBF3007631// 0 // 0 // 0 // 15.506 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3007859// 0 // 0 // 0 // 13.832 // 0 // 13.091 // 0  
 FCBBF3007860// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.391 // 0  
 FCBBF3008100// 0 // 0 // 0 // 0 // 53.906 // 0 // 0  
 FCBBF3008153// 0 // 0 // 0 // 7.766 // 0 // 5.513 // 0  
 35 FCBBF3008689// 0 // 65.513 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3009069// 0 // 0 // 0 // 6.357 // 0 // 22.561 // 0

FCBBF3009526// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.808 // 0  
 FCBBF3009541// 0 // 2.893 // 0 // 0.293 // 0 // 0.415 // 0  
 FCBBF3010012// 0 // 0 // 0 // 4.893 // 8.303 // 0 // 0  
 FCBBF3010142// 0 // 0 // 0 // 10.244 // 0 // 0 // 0  
 5 FCBBF3010508// 0 // 79.163 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3010695// 0 // 0 // 0 // 1.760 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3012182// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 99.513  
 FCBBF3012667// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.592 // 0  
 FCBBF3013506// 0 // 0 // 0 // 16.855 // 0 // 0 // 0  
 10 FCBBF3014260// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.825 // 0  
 FCBBF3015100// 0 // 0 // 0 // 14.166 // 0 // 5.028 // 0  
 FCBBF3016928// 0 // 0 // 0 // 1.866 // 3.166 // 1.766 // 0  
 FCBBF3017396// 0 // 0 // 0 // 4.347 // 0 // 2.057 // 0  
 FCBBF3017531// 0 // 22.507 // 0 // 0 // 5.793 // 0 // 0  
 15 FCBBF3017918// 0 // 0 // 0 // 4.647 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3018453// 0 // 0 // 0 // 3.279 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3018796// 0 // 0 // 0 // 2.203 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3018826// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.829 // 0  
 FCBBF3019320// 0 // 0 // 0 // 14.030 // 0 // 0 // 0  
 20 FCBBF3019569// 0 // 0 // 0 // 27.755 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3019714// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.401 // 0 // 0  
 FCBBF3019839// 0 // 0 // 0 // 5.316 // 0 // 3.773 // 0  
 FCBBF3021807// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.333 // 0 // 0  
 FCBBF3022291// 0 // 0 // 0 // 27.755 // 0 // 0 // 0  
 25 FCBBF3022311// 0 // 0 // 0 // 16.114 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3022593// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.981 // 0  
 FCBBF3022765// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.292 // 0  
 FCBBF3023667// 0 // 0 // 7.169 // 0.189 // 0 // 1.338 // 0  
 FCBBF3024002// 0 // 0 // 0 // 16.112 // 0 // 5.718 // 0  
 30 FCBBF3024266// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.712 // 0  
 FCBBF3024793// 0 // 0 // 0 // 11.340 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3025417// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.298 // 0  
 FCBBF3025905// 0 // 0 // 0 // 11.354 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3026651// 0 // 0 // 0 // 5.179 // 0 // 0 // 0  
 35 FCBBF3026692// 0 // 0 // 0 // 11.517 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3028244// 0 // 0 // 0 // 3.295 // 3.355 // 3.742 // 0

	FCBBF4000017//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	8.949	//	0
	FCBBF4000142//	0	//	0	//	0	//	18.164	//	0	//	11.051	//	0
	FCBBF4000446//	0	//	0	//	5.793	//	0	//	0	//	3.027	//	0
	FCBBF4000548//	0	//	0	//	0	//	10.374	//	0	//	14.727	//	0
5	FCBBF5000165//	0	//	0	//	0	//	11.682	//	0	//	16.583	//	0
	FCBBF5000325//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	10.186	//	0
	FCBBF5000353//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	35.292	//	0
	FEBRA1000022//	0	//	0	//	0	//	11.207	//	0	//	0	//	0
	FEBRA1000057//	0	//	0	//	0	//	4.929	//	6.273	//	0	//	0
10	FEBRA1000088//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.300	//	0
	FEBRA1000188//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.109	//	0
	FEBRA1000189//	0	//	0	//	0	//	28.778	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2000007//	0	//	0	//	0	//	16.808	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2000105//	0	//	0	//	0	//	0.509	//	0	//	0.723	//	0
15	FEBRA2000129//	0	//	0	//	0	//	0	//	9.393	//	0	//	0
	FEBRA2000210//	0	//	4.962	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2000377//	0	//	0	//	0	//	7.100	//	0	//	10.080	//	0
	FEBRA2000402//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.585	//	0
	FEBRA2000404//	0	//	0	//	0	//	7.141	//	0	//	0	//	0
20	FEBRA2000438//	0	//	0	//	0	//	6.271	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2000452//	0	//	0	//	0	//	4.271	//	0	//	2.021	//	0
	FEBRA2000462//	0	//	0	//	0	//	28.049	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2000536//	0	//	0	//	0	//	13.414	//	0	//	15.869	//	0
	FEBRA2000581//	0	//	0	//	0	//	1.694	//	0	//	13.626	//	0
25	FEBRA2000680//	0	//	0	//	0	//	33.354	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2000733//	5.282	//	2.366	//	0	//	1.316	//	1.218	//	0.340	//	0
	FEBRA2000740//	0	//	7.938	//	0	//	2.408	//	0	//	1.140	//	0
	FEBRA2000757//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	9.257	//	0
	FEBRA2000771//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	21.859	//	0
30	FEBRA2000782//	0	//	0	//	0	//	36.283	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2000787//	0	//	0	//	0	//	2.804	//	0	//	5.971	//	0
	FEBRA2000793//	0	//	0	//	0	//	2.722	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2000815//	0	//	0	//	0	//	5.132	//	0	//	3.643	//	0
	FEBRA2000877//	0	//	0	//	0	//	20.195	//	0	//	14.335	//	0
35	FEBRA2000880//	0	//	0	//	0	//	7.521	//	0	//	10.677	//	0
	FEBRA2000881//	0	//	0	//	0	//	2.247	//	0	//	0	//	0



	FEBRA2000972//	0	//	0	//	0	//	10.751	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2001004//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	22.288	//	0
	FEBRA2001146//	0	//	0	//	0	//	15.874	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2001197//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	14.203	//	0
5	FEBRA2001245//	0	//	0	//	0	//	3.581	//	0	//	10.166	//	0
	FEBRA2001294//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.435	//	0
	FEBRA2001334//	0	//	0	//	0	//	24.490	//	20.779	//	0	//	0
	FEBRA2001383//	0	//	0	//	0	//	7.404	//	0	//	10.511	//	0
	FEBRA2001492//	0	//	0	//	0	//	6.892	//	0	//	3.261	//	0
10	FEBRA2001571//	0	//	0	//	0	//	4.465	//	0	//	4.226	//	0
	FEBRA2001669//	0	//	0	//	0	//	2.281	//	0	//	6.476	//	0
	FEBRA2001715//	0	//	0	//	0	//	9.908	//	0	//	4.019	//	0
	FEBRA2001745//	0	//	0	//	0	//	4.447	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2001752//	0	//	0	//	0	//	11.179	//	0	//	0	//	0
15	FEBRA2001814//	0	//	0	//	0	//	7.512	//	14.341	//	14.663	//	0
	FEBRA2001828//	0	//	0	//	0	//	3.861	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2001974//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	11.740	//	0
	FEBRA2001990//	0	//	0	//	0	//	15.453	//	0	//	7.313	//	0
	FEBRA2002027//	0	//	0	//	0	//	1.798	//	0	//	17.869	//	0
20	FEBRA2002191//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.919	//	0
	FEBRA2002352//	0	//	0	//	0	//	4.928	//	0	//	3.498	//	0
	FEBRA2002456//	0	//	0	//	0	//	3.871	//	3.941	//	7.693	//	0
	FEBRA2002527//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.886	//	0
	FEBRA2002781//	0	//	0	//	0	//	43.707	//	0	//	6.894	//	0
25	FEBRA2002792//	0	//	0	//	0	//	7.600	//	4.836	//	6.743	//	0
	FEBRA2002931//	0	//	0	//	0	//	1.553	//	0	//	9.924	//	0
	FEBRA2002933//	0	//	0	//	2.854	//	0.263	//	1.337	//	0	//	0
	FEBRA2003100//	0	//	0	//	0	//	0.935	//	0	//	0.664	//	0
	FEBRA2003128//	0	//	0	//	0	//	6.194	//	0	//	2.931	//	0
30	FEBRA2003258//	0	//	0	//	0	//	2.008	//	10.223	//	0	//	0
	FEBRA2003436//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.601	//	0
	FEBRA2003470//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	14.706	//	0
	FEBRA2003541//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.075	//	0
	FEBRA2003726//	0	//	0	//	0	//	0.707	//	3.598	//	1.003	//	0
35	FEBRA2003750//	0	//	0	//	0	//	2.591	//	0	//	1.839	//	0
	FEBRA2003833//	0	//	0	//	0	//	7.364	//	0	//	1.742	//	0

	FEBRA2003907//	0	//	0	//	0	//	22.162	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2003926//	0	//	0	//	0	//	0.495	//	0	//	1.407	//	0
	FEBRA2004042//	0	//	0	//	0	//	1.506	//	0	//	2.137	//	0
	FEBRA2004091//	0	//	0	//	0	//	15.001	//	0	//	10.648	//	0
5	FEBRA2004224//	0	//	0	//	0	//	1.643	//	4.183	//	1.167	//	0
	FEBRA2004237//	0	//	0	//	0	//	53.246	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2004268//	0	//	0	//	0	//	12.462	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2004293//	0	//	0	//	0	//	1.887	//	0	//	2.679	//	0
	FEBRA2004412//	0	//	0	//	0	//	2.084	//	0	//	0	//	0
10	FEBRA2004485//	0	//	0	//	0	//	0	//	25.077	//	6.993	//	0
	FEBRA2004620//	0	//	0	//	75.571	//	0	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2004628//	0	//	0	//	0	//	6.074	//	0	//	2.874	//	0
	FEBRA2004767//	0	//	0	//	0	//	36.283	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2004818//	0	//	0	//	0	//	6.765	//	4.920	//	10.976	//	0
15	FEBRA2005079//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	16.812	//	0
	FEBRA2005114//	0	//	0	//	0	//	9.525	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2005361//	0	//	0	//	0	//	0.497	//	7.592	//	13.408	//	0
	FEBRA2005416//	33.661	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2005476//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.624	//	0
20	FEBRA2005572//	0	//	0	//	0	//	2.529	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2005734//	0	//	0	//	0	//	1.798	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2005752//	0	//	0	//	0	//	2.954	//	15.040	//	4.194	//	0
	FEBRA2005788//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.973	//	0
	FEBRA2005824//	0	//	0	//	0	//	1.588	//	16.173	//	4.886	//	0
25	FEBRA2006092//	0	//	0	//	0	//	2.648	//	2.247	//	1.880	//	0
	FEBRA2006112//	0	//	0	//	0	//	4.685	//	0	//	13.301	//	0
	FEBRA2006255//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.252	//	0
	FEBRA2006270//	0	//	0	//	0	//	0.830	//	0	//	1.178	//	0
	FEBRA2006346//	0	//	0	//	0	//	10.544	//	0	//	0	//	0
30	FEBRA2006357//	0	//	0	//	0	//	13.633	//	0	//	12.680	//	0
	FEBRA2006368//	0	//	0	//	0	//	4.411	//	11.228	//	6.262	//	0
	FEBRA2006372//	0	//	0	//	0	//	0.953	//	0	//	1.353	//	0
	FEBRA2006396//	0	//	0	//	0	//	5.705	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2006401//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0.759	//	0
35	FEBRA2006485//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.065	//	0
	FEBRA2006519//	0	//	0	//	0	//	25.320	//	0	//	11.982	//	0

FEBRA2006521// 0 // 0 // 0 // 10.857 // 0 // 7.706 // 0  
 FEBRA2006553// 0 // 0 // 0 // 2.808 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2006736// 0 // 0 // 0 // 10.544 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2006808// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.272 // 0  
 5 FEBRA2006873// 0 // 0 // 34.629 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2007017// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.175 // 0 // 0  
 FEBRA2007212// 0 // 0 // 0 // 11.144 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2007534// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.185 // 0  
 FEBRA2007544// 0 // 0 // 0 // 41.703 // 0 // 0 // 0  
 10 FEBRA2007589// 0 // 0 // 0 // 19.411 // 0 // 13.778 // 0  
 FEBRA2007613// 0 // 0 // 0 // 4.711 // 0 // 3.344 // 0  
 FEBRA2007622// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.040 // 0  
 FEBRA2007708// 0 // 0 // 0 // 6.066 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2007714// 0 // 0 // 0 // 5.922 // 0 // 16.815 // 0  
 15 FEBRA2007801// 0 // 0 // 0 // 1.752 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2007880// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.792 // 0  
 FEBRA2007900// 0 // 0 // 0 // 11.003 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2007901// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.734 // 0  
 FEBRA2008036// 0 // 0 // 0 // 9.124 // 0 // 4.318 // 0  
 20 FEBRA2008081// 0 // 0 // 0 // 1.508 // 0 // 2.141 // 0  
 FEBRA2008087// 0 // 1.258 // 1.382 // 0.382 // 0 // 0.181 // 0  
 FEBRA2008134// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.785 // 0  
 FEBRA2008159// 0 // 0 // 0 // 22.162 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2008201// 0 // 16.832 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 FEBRA2008210// 0 // 0 // 0 // 4.761 // 0 // 6.758 // 0  
 FEBRA2008255// 0 // 0 // 0 // 7.183 // 18.284 // 5.099 // 0  
 FEBRA2008265// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.175 // 0 // 0  
 FEBRA2008287// 0 // 0 // 0 // 4.184 // 0 // 2.970 // 0  
 FEBRA2008302// 0 // 7.470 // 0 // 0 // 3.845 // 3.217 // 0  
 30 FEBRA2008459// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.785 // 0  
 FEBRA2008583// 0 // 0 // 0 // 1.313 // 3.821 // 1.332 // 0  
 FEBRA2008662// 0 // 0 // 0 // 5.633 // 0 // 6.397 // 0  
 FEBRA2008859// 0 // 0 // 0 // 22.162 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2008861// 0 // 0 // 0 // 4.147 // 0 // 3.925 // 0  
 35 FEBRA2008928// 0 // 0 // 0 // 22.162 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2009022// 0 // 0 // 0 // 7.111 // 0 // 3.365 // 0

	FEBRA2009185//	0	//	0	//	0	//	12.897	//	0	//	26.548	//	0
	FEBRA2009289//	0	//	0	//	0	//	0	//	50.703	//	0	//	0
	FEBRA2009328//	0	//	0	//	0	//	3.517	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2009419//	0	//	0	//	0	//	3.751	//	0	//	3.994	//	0
5	FEBRA2009514//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.338	//	0
	FEBRA2010719//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	17.484	//	0
	FEBRA2010746//	0	//	0	//	0	//	6.089	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2012181//	0	//	0	//	0	//	11.719	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2012507//	0	//	0	//	0	//	0	//	26.964	//	0	//	0
10	FEBRA2013699//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	7.211	//	0
	FEBRA2014297//	0	//	0	//	0	//	0	//	7.723	//	4.307	//	0
	FEBRA2014417//	0	//	0	//	0	//	0.766	//	0	//	3.264	//	0
	FEBRA2014939//	0	//	0	//	0	//	11.858	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2015085//	0	//	0	//	0	//	2.164	//	0	//	7.681	//	0
15	FEBRA2017024//	0	//	0	//	0	//	6.848	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2017533//	0	//	0	//	0	//	15.488	//	0	//	5.497	//	0
	FEBRA2017680//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	9.581	//	0
	FEBRA2018203//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	15.289	//	0
	FEBRA2018433//	0	//	0	//	0	//	22.162	//	0	//	0	//	0
20	FEBRA2018476//	0	//	7.669	//	0	//	0	//	0	//	1.101	//	0
	FEBRA2018746//	0	//	0	//	0	//	5.308	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2019242//	0	//	0	//	0	//	5.758	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2019389//	0	//	0	//	0	//	0	//	59.175	//	0	//	0
	FEBRA2021032//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.402	//	0
25	FEBRA2021171//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	10.719	//	0
	FEBRA2021550//	0	//	0	//	0	//	22.162	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2021636//	0	//	0	//	0	//	14.361	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2021864//	0	//	0	//	0	//	22.162	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2021966//	0	//	0	//	0	//	3.062	//	0	//	0	//	0
30	FEBRA2022055//	0	//	0	//	0	//	0.378	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2022601//	0	//	0	//	0	//	22.162	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2023377//	0	//	0	//	0	//	0	//	28.030	//	0	//	0
	FEBRA2023399//	0	//	0	//	0	//	6.230	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2023550//	0	//	0	//	0	//	0	//	59.175	//	0	//	0
35	FEBRA2023927//	0	//	0	//	0	//	8.672	//	0	//	0	//	0
	FEBRA2024019//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	8.107	//	0

FEBRA2024987// 0 // 69.047 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2025427// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.995 // 0  
 FEBRA2025838// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.655 // 0  
 FEBRA2026984// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.446 // 0 // 0 // 0  
 5 FEBRA2028503// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.089 // 0  
 FEBRA2028516// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.624 // 0 // 2.305 // 0  
 FELIV1000137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.220 // 0 // 0 // 0  
 FELIV1000153// 5.170 // 0 // 0 // 0 // 0.234 // 0 // 0.166 // 0  
 HCASM1000115// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.471 // 0 // 2.089 // 0  
 10 HCASM2000016// 0 // 15.716 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.504 // 0  
 HCASM2000138// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.993 // 0 // 4.256 // 0  
 HCASM2000156// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.176 // 0  
 HCASM2000214// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.530 // 0  
 HCASM2003415// 52.578 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 HCASM2005388// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.510 // 0 // 0 // 0  
 HCHON1000015// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.106 // 0 // 1.571 // 0  
 HCHON1000030// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.798 // 0.772 // 0 // 1.828 // 0  
 HCHON1000166// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.031 // 0  
 HCHON1000191// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.725 // 0 // 0 // 0  
 20 HCHON2000056// 0 // 1.991 // 2.187 // 1.007 // 0 // 1.143 // 0  
 HCHON2000062// 0 // 29.418 // 0 // 2.975 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2000160// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.429 // 3.637 // 1.014 // 0  
 HCHON2000226// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.431 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2000244// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.934 // 0 // 0.663 // 0  
 25 HCHON2000265// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.872 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2000295// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.311 // 0 // 0.883 // 0  
 HCHON2000323// 0 // 13.002 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2000473// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.309 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2000475// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.682 // 0  
 30 HCHON2000508// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.376 // 0  
 HCHON2000626// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.834 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2000676// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.116 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2000698// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.776 // 0  
 HCHON2000743// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.667 // 0 // 0 // 0  
 35 HCHON2000815// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.814 // 0  
 HCHON2000819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.473 // 0 // 0

HCHON2000826// 0 // 0 // 0 // 1.524 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2001039// 0 // 0 // 0 // 2.376 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2001050// 45.433 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2001108// 0 // 0 // 0 // 1.516 // 0 // 0 // 0  
 5 HCHON2001161// 0 // 0 // 0 // 7.642 // 0 // 10.849 // 0  
 HCHON2001200// 0 // 0 // 0 // 0.307 // 0 // 0.872 // 0  
 HCHON2001217// 0 // 0 // 0 // 2.216 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2001359// 0 // 5.976 // 6.566 // 1.813 // 0 // 0.858 // 0  
 HCHON2001407// 24.752 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.796 // 0  
 10 HCHON2001434// 0 // 0 // 0 // 4.337 // 5.520 // 4.618 // 0  
 HCHON2001497// 0 // 52.590 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2001505// 0 // 0 // 0 // 3.189 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2001665// 0 // 0 // 0 // 2.191 // 0 // 9.329 // 0  
 HCHON2001853// 0 // 0 // 0 // 7.950 // 0 // 0 // 0  
 15 HCHON2002247// 0 // 19.705 // 0 // 1.993 // 10.144 // 0 // 0  
 HCHON2002354// 0 // 0 // 0 // 9.017 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2004002// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.582 // 0  
 HCHON2005921// 0 // 0 // 0 // 2.944 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2008112// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.736 // 0  
 20 HCHON2010543// 0 // 0 // 0 // 6.367 // 0 // 0 // 0  
 HEART1000010// 0 // 23.980 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HEART1000074// 0 // 5.328 // 5.854 // 1.078 // 0 // 0 // 0  
 HEART1000149// 0 // 0 // 0 // 1.333 // 0 // 0 // 0  
 HEART1000173// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.645 // 0  
 25 HEART2000306// 0 // 0 // 0 // 9.616 // 0 // 0 // 0  
 HEART2000506// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.767 // 0  
 HEART2000520// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.453 // 0  
 HEART2000959// 0 // 0 // 0 // 8.360 // 0 // 0 // 0  
 HEART2003852// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.078 // 3.926 // 0  
 30 HEART2005310// 0 // 48.933 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HEART2006487// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.133 // 0 // 0  
 HEART2006521// 0 // 0 // 0 // 3.395 // 0 // 2.410 // 0  
 HEART2007231// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.881 // 0  
 HEART2009000// 0 // 0 // 0 // 7.336 // 0 // 0 // 0  
 35 HHDPC1000083// 0 // 0 // 0 // 1.389 // 0 // 1.972 // 0  
 HHDPC1000114// 0 // 0 // 0 // 1.547 // 0 // 0.732 // 0

	HHDPC1000163//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.267	//	0
	HHDPC2000055//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.842	//	0
	HHDPC2000104//	0	//	0	//	0	//	1.313	//	0	//	0	//	0
	HHDPC2000115//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.636	//	0
5	HHDPC2000149//	0	//	0	//	0	//	3.171	//	0	//	0	//	0
	HHDPC2000455//	0	//	0	//	0	//	0.390	//	0	//	0.554	//	0
	HHDPC2000456//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.564	//	0
	HHDPC2003439//	0	//	1.785	//	1.961	//	1.625	//	0	//	0.513	//	0
	HHDPC2003983//	0	//	0	//	2.147	//	0.791	//	1.006	//	0.842	//	0
10	HHDPC2005794//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	8.015	//	0
	HHDPC2006862//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	7.541	//	0
	HHDPC2007267//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0.492	//	0
	HHDPC2009528//	0	//	0	//	0	//	4.613	//	0	//	0	//	0
	HLUNG1000055//	0	//	3.799	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
15	HLUNG1000064//	0	//	0	//	0	//	4.833	//	0	//	0	//	0
	HLUNG2000232//	0	//	0	//	0	//	17.890	//	0	//	0	//	0
	HLUNG2000314//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.472	//	0
	HLUNG2000412//	0	//	0	//	0	//	7.602	//	0	//	2.698	//	0
	HLUNG2000501//	0	//	0	//	0	//	0	//	6.199	//	0	//	0
20	HLUNG2000846//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.552	//	0
	HLUNG2001146//	0	//	0	//	0	//	3.721	//	0	//	0	//	0
	HLUNG2001507//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.046	//	0
	HLUNG2001518//	0	//	0	//	0	//	5.433	//	0	//	1.102	//	0
	HLUNG2001712//	0	//	0	//	0	//	0	//	35.740	//	0	//	0
25	HLUNG2002465//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.875	//	0
	HLUNG2002648//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.642	//	0
	HLUNG2002811//	0	//	0	//	0	//	6.918	//	0	//	4.910	//	0
	HLUNG2003378//	0	//	0	//	0	//	6.571	//	0	//	0	//	0
	HLUNG2003716//	0	//	0	//	0	//	16.214	//	0	//	0	//	0
30	HLUNG2004067//	0	//	0	//	0	//	7.815	//	0	//	0	//	0
	HLUNG2004159//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.827	//	0
	HLUNG2004170//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	6.209	//	0
	HLUNG2005656//	0	//	0	//	0	//	16.214	//	0	//	0	//	0
	HLUNG2006812//	0	//	0	//	0	//	2.099	//	0	//	0	//	0
35	HLUNG2007163//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	27.149	//	0
	HLUNG2008139//	0	//	0	//	0	//	8.134	//	0	//	0	//	0

HLUNG2008153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.576 // 0  
 HLUNG2008348// 0 // 0 // 0 // 9.019 // 0 // 12.803 // 0  
 HLUNG2008637// 0 // 11.856 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2008885// 0 // 0 // 0 // 7.662 // 0 // 0 // 0  
 5 HLUNG2009225// 0 // 0 // 0 // 4.282 // 0 // 3.039 // 0  
 HLUNG2017262// 0 // 0 // 0 // 4.502 // 0 // 0 // 0  
 HSYRA1000062// 0 // 0 // 16.516 // 0.608 // 0 // 0.432 // 0  
 HSYRA1000119// 0 // 0 // 3.546 // 1.305 // 1.661 // 0.463 // 0  
 HSYRA1000137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.755 // 0  
 10 HSYRA1000152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.807 // 0  
 HSYRA1000178// 0 // 0 // 0 // 1.780 // 0 // 5.053 // 0  
 HSYRA2000137// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.190 // 0 // 0  
 HSYRA2000159// 0 // 0.846 // 1.860 // 2.653 // 1.743 // 6.803 // 0  
 HSYRA2000190// 0 // 16.670 // 0 // 1.686 // 0 // 0 // 0  
 15 HSYRA2000224// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.624 // 0  
 HSYRA2000232// 0 // 0 // 0 // 3.149 // 2.672 // 3.725 // 0  
 HSYRA2000248// 0 // 0 // 5.241 // 0.965 // 0 // 2.054 // 0  
 HSYRA2000255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.452 // 0  
 HSYRA2000629// 0 // 0 // 0 // 2.369 // 0 // 0 // 0  
 20 HSYRA2000640// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.009 // 0  
 HSYRA2000706// 0 // 0 // 0 // 8.673 // 0 // 0 // 0  
 HSYRA2000743// 0 // 0 // 5.968 // 1.648 // 0 // 1.560 // 0  
 HSYRA2000787// 0 // 0 // 0 // 2.208 // 0 // 0 // 0  
 HSYRA2000828// 0 // 9.999 // 0 // 0 // 0 // 4.306 // 0  
 25 HSYRA2000925// 0 // 0 // 0 // 0.472 // 0.801 // 0 // 83.696  
 HSYRA2001003// 0 // 0 // 0 // 6.093 // 0 // 0 // 0  
 HSYRA2001105// 0 // 0 // 0 // 5.867 // 0 // 2.776 // 0  
 HSYRA2001138// 0 // 0 // 0 // 1.267 // 0 // 3.082 // 0  
 HSYRA2001225// 0 // 0 // 0 // 0.525 // 0 // 0 // 0  
 30 HSYRA2001396// 0 // 0 // 0 // 1.078 // 0 // 1.531 // 0  
 HSYRA2001476// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.946 // 0  
 HSYRA2001567// 0 // 0 // 0 // 1.591 // 0 // 0 // 0  
 HSYRA2001574// 0 // 5.281 // 0 // 0 // 0 // 0.758 // 0  
 HSYRA2001595// 0 // 0 // 0 // 0.809 // 2.058 // 1.722 // 0  
 35 HSYRA2001615// 0 // 0 // 0 // 7.360 // 0 // 8.359 // 0  
 HSYRA2001621// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.315 // 1.294 // 0



	HSYRA2001983	// 0 // 0 // 0 // 6.851 // 0 // 0 // 0
	IMR321000158	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.767 // 0
	IMR321000193	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.422 // 0
	IMR321000210	// 0 // 0 // 0 // 2.158 // 0 // 0 // 0
5	IMR321000219	// 0 // 0 // 0 // 1.594 // 0 // 3.959 // 0
	IMR321000242	// 0 // 0 // 0 // 3.991 // 0 // 0 // 0
	IMR321000266	// 0 // 0 // 0 // 2.009 // 0 // 2.851 // 0
	IMR322000072	// 25.151 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	IMR322000121	// 0 // 0 // 0 // 0.791 // 0 // 4.493 // 0
10	IMR322000127	// 0 // 10.873 // 0 // 4.398 // 5.597 // 10.926 // 0
	IMR322000223	// 0 // 0 // 0 // 0.966 // 2.460 // 0 // 0
	IMR322000243	// 0 // 0 // 0 // 1.218 // 0 // 1.729 // 0
	IMR322000316	// 0 // 0 // 0 // 3.534 // 4.498 // 6.272 // 0
	IMR322000518	// 0 // 0 // 0 // 6.540 // 11.097 // 0 // 0
15	IMR322000555	// 0 // 0 // 0 // 4.234 // 0 // 0 // 0
	IMR322000730	// 4.296 // 0.962 // 0 // 0 // 1.486 // 0 // 0
	IMR322000742	// 0 // 0 // 0 // 2.351 // 5.983 // 1.668 // 0
	IMR322000775	// 0 // 0 // 0 // 2.943 // 0 // 0 // 0
	IMR322000819	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.295 // 0
20	IMR322000859	// 0 // 0 // 0 // 28.688 // 0 // 0 // 0
	IMR322000863	// 0 // 0 // 0 // 4.788 // 0 // 0 // 0
	IMR322000918	// 0 // 0 // 0 // 4.161 // 0 // 2.953 // 0
	IMR322000973	// 25.275 // 0 // 6.218 // 0 // 0 // 0 // 0
	IMR322001049	// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.931 // 0 // 0
25	IMR322001218	// 0 // 0 // 0 // 0.795 // 0 // 0 // 0
	IMR322001317	// 0 // 0 // 0 // 2.802 // 5.707 // 0 // 0
	IMR322001318	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.213 // 0
	IMR322001322	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.213 // 0
	IMR322001332	// 0 // 0 // 0 // 3.779 // 0 // 0 // 0
30	IMR322001380	// 0 // 0 // 0 // 2.814 // 7.163 // 11.984 // 0
	IMR322001435	// 0 // 0 // 0 // 1.334 // 0 // 0.947 // 0
	IMR322001438	// 0 // 0 // 0 // 5.898 // 0 // 0 // 0
	IMR322001534	// 0 // 0 // 0 // 5.865 // 0 // 0 // 0
	IMR322001541	// 0 // 0 // 0 // 2.401 // 0 // 0 // 0
35	IMR322001584	// 0 // 0 // 0 // 1.772 // 0 // 2.516 // 0
	IMR322001600	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.487 // 0

IMR322001670// 0 // 0 // 0 // 9.714 // 0 // 18.387 // 0  
 IMR322009710// 0 // 0 // 0 // 16.746 // 0 // 0 // 0  
 IMR322019070// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.335 // 0 // 0  
 KIDNE1000104// 0 // 0 // 0 // 11.771 // 0 // 0 // 0  
 5 KIDNE1000145// 0 // 19.410 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2000085// 0 // 0 // 7.930 // 0.730 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2000252// 0 // 0 // 6.591 // 1.213 // 0 // 3.444 // 0  
 KIDNE2000266// 0 // 0 // 0 // 5.977 // 0 // 4.242 // 0  
 KIDNE2000349// 0 // 0 // 14.632 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 KIDNE2000383// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.962 // 0  
 KIDNE2000574// 0 // 5.254 // 0 // 1.063 // 2.705 // 1.508 // 0  
 KIDNE2000665// 0 // 0 // 0 // 1.374 // 0 // 1.951 // 0  
 KIDNE2000909// 0 // 0 // 0 // 1.457 // 0 // 4.137 // 0  
 KIDNE2000947// 0 // 0 // 19.491 // 0 // 9.132 // 0 // 0  
 15 KIDNE2001162// 0 // 0 // 10.798 // 0.994 // 0 // 0.941 // 0  
 KIDNE2001467// 0 // 0 // 0 // 0.740 // 0 // 2.364 // 0  
 KIDNE2002191// 0 // 0 // 0 // 15.177 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2002265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.833 // 0  
 KIDNE2002725// 0 // 0 // 0 // 7.303 // 0 // 0 // 0  
 20 KIDNE2003233// 0 // 0 // 0 // 16.915 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2003305// 0 // 17.723 // 0 // 0.597 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2003764// 0 // 0 // 0 // 22.937 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2003941// 15.810 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.016 // 0  
 KIDNE2004054// 0 // 0 // 0 // 9.265 // 0 // 0 // 0  
 25 KIDNE2004115// 0 // 0 // 0 // 16.915 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2004475// 0 // 0 // 0 // 1.827 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2005676// 0 // 0 // 0 // 5.991 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2006248// 0 // 2.182 // 0 // 0 // 0 // 0.940 // 0  
 KIDNE2006465// 0 // 0 // 0 // 10.981 // 0 // 3.118 // 0  
 30 KIDNE2006580// 0 // 0 // 0 // 14.933 // 0 // 7.066 // 0  
 KIDNE2006760// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.375 // 0 // 0  
 KIDNE2006775// 0 // 0 // 70.644 // 1.300 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2006880// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.235 // 0  
 KIDNE2007352// 0 // 2.918 // 0 // 2.950 // 0 // 0.838 // 0  
 35 KIDNE2007954// 0 // 0 // 0 // 7.481 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2008048// 0 // 0 // 0 // 1.904 // 0 // 1.081 // 0

KIDNE2008069// 0 // 0 // 0 // 3.314 // 12.653 // 9.409 // 0  
 KIDNE2008362// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.499 // 0 // 0  
 KIDNE2008403// 0 // 0 // 0 // 9.653 // 0 // 19.184 // 0  
 KIDNE2009367// 0 // 0 // 0 // 7.489 // 2.723 // 6.075 // 0  
 5 KIDNE2011752// 0 // 0 // 0 // 16.915 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2012009// 0 // 66.814 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2012291// 0 // 0 // 0 // 16.915 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2012440// 0 // 0 // 0 // 2.513 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2013845// 0 // 0 // 0 // 0.793 // 0 // 0 // 0  
 10 KIDNE2014290// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.706 // 0  
 KIDNE2014978// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.421 // 0  
 KIDNE2015710// 0 // 13.138 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2016101// 0 // 0 // 0 // 16.915 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2016371// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.078 // 0  
 15 KIDNE2017040// 0 // 0 // 0 // 2.387 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2017153// 0 // 0 // 0 // 16.915 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2018071// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.895 // 0 // 0  
 KIDNE2018217// 0 // 0 // 0 // 4.307 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2018493// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.590 // 0  
 20 KIDNE2018891// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.035 // 0 // 0  
 LIVER1000079// 0 // 0 // 0 // 2.487 // 0 // 5.297 // 0  
 LIVER1000104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.208 // 0  
 LIVER1000132// 0 // 3.512 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 LIVER1000230// 0 // 0 // 0 // 8.232 // 0 // 0 // 0  
 25 LIVER2000033// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.394 // 0  
 LIVER2000037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.229 // 0 // 0  
 LIVER2001265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.413 // 0  
 LIVER2002842// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.924 // 0  
 LIVER2003008// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.413 // 0  
 30 LIVER2006006// 0 // 0 // 5.484 // 0 // 0 // 0 // 0  
 LIVER2007783// 0 // 0 // 0 // 1.456 // 0 // 2.067 // 0  
 LIVER2008465// 0 // 0 // 0 // 4.697 // 0 // 0 // 0  
 MAMGL1000032// 0 // 2.262 // 0 // 0.114 // 0.582 // 0.487 // 0  
 MAMGL1000035// 0 // 0 // 0 // 0.143 // 0 // 0.203 // 0  
 35 MAMGL1000083// 0 // 0 // 0 // 0.206 // 0 // 0 // 0  
 MAMGL1000100// 0 // 0 // 0 // 0.210 // 0 // 0 // 0

	MAMGL1000173//	0	//	1.860	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	MESAN1000050//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.235	//	0		
	MESAN1000080//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.439	//	0		
	MESAN1000101//	0	//	0	//	0	//	4.097	//	0	//	0	//	0
5	MESAN1000126//	0	//	0	//	0	//	7.605	//	0	//	0	//	0
	MESAN2000267//	0	//	0	//	0	//	1.744	//	1.480	//	2.888	//	0
	MESAN2000501//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.023	//	0
	MESAN2000572//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.030	//	0
	MESAN2000608//	0	//	0	//	6.064	//	1.116	//	0	//	0.792	//	0
10	MESAN2001154//	0	//	0	//	0	//	4.728	//	0	//	0	//	0
	MESAN2001450//	0	//	0	//	0	//	6.141	//	0	//	0	//	0
	MESAN2002086//	0	//	2.922	//	0	//	0	//	1.504	//	0	//	0
	MESAN2002122//	0	//	0	//	0	//	6.296	//	0	//	0	//	0
	MESAN2002186//	0	//	0	//	16.905	//	0	//	0	//	0	//	0
15	MESAN2002519//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.673	//	0
	MESAN2002724//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.858	//	0
	MESAN2003622//	18.837	//	4.218	//	0	//	1.280	//	0	//	0	//	0
	MESAN2003709//	0	//	0	//	0	//	0	//	29.970	//	0	//	0
	MESAN2005689//	0	//	0	//	0	//	0	//	11.210	//	3.126	//	0
20	MESAN2005766//	0	//	0	//	0	//	2.100	//	0	//	4.968	//	0
	MESAN2005957//	0	//	0	//	0	//	7.009	//	0	//	0	//	0
	MESAN2005958//	0	//	0	//	0	//	3.823	//	9.731	//	0	//	0
	MESAN2006401//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	10.937	//	0
	MESAN2006563//	0	//	0	//	0	//	1.470	//	0	//	0	//	0
25	MESAN2008334//	0	//	0	//	0	//	11.670	//	0	//	0	//	0
	MESAN2008729//	0	//	0	//	0	//	16.066	//	0	//	0	//	0
	MESAN2008936//	0	//	0	//	0	//	5.647	//	0	//	12.025	//	0
	MESAN2010664//	0	//	0	//	0	//	6.160	//	0	//	0	//	0
	MESAN2011984//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.719	//	0
30	MESAN2012054//	0	//	0	//	0	//	5.432	//	0	//	0	//	0
	MESAN2013284//	0	//	0	//	0	//	2.615	//	0	//	6.187	//	0
	MESAN2015365//	0	//	0	//	0	//	16.066	//	0	//	0	//	0
	MESAN2015515//	0	//	0	//	20.486	//	0	//	0	//	2.677	//	0
	MESAN2017133//	0	//	0	//	0	//	0	//	31.703	//	0	//	0
35	MESAN2017373//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.529	//	0
	MESAN2018699//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	15.512	//	0

MESTC1000042// 0 // 0 // 0 // 0.797 // 0 // 0 // 0  
 NB9N41000011// 0 // 0 // 0 // 4.532 // 0 // 0 // 0  
 NB9N41000121// 0 // 0 // 5.791 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NB9N41000135// 0 // 0 // 0 // 1.574 // 0 // 0 // 0  
 5 NB9N41000340// 0 // 0 // 11.184 // 2.059 // 0 // 0 // 0  
 NB9N42000196// 31.658 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NESOP2001752// 0 // 0 // 0 // 3.228 // 0 // 0 // 0  
 NHNPC1000034// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.882 // 0  
 NHNPC2000062// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.112 // 0  
 10 NHNPC2000187// 0 // 0 // 0 // 0.321 // 0 // 1.824 // 0  
 NHNPC2000206// 0 // 0 // 0 // 3.412 // 0 // 0.692 // 0  
 NHNPC2001931// 0 // 3.350 // 0 // 0 // 0 // 0.481 // 0  
 NOV2000038// 0 // 0 // 0 // 3.968 // 15.711 // 0.626 // 0  
 NOV2000783// 0 // 0 // 0 // 2.684 // 0 // 0 // 0  
 15 NT2NE1000014// 0 // 0 // 0 // 6.170 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE1000018// 0 // 0 // 19.177 // 1.765 // 0 // 10.022 // 0  
 NT2NE1000163// 0 // 0 // 0 // 4.025 // 1.464 // 1.224 // 0  
 NT2NE2000056// 0 // 2.757 // 3.029 // 1.115 // 0 // 5.541 // 0  
 NT2NE2000174// 0 // 0 // 5.885 // 0.271 // 0 // 0.384 // 0  
 20 NT2NE2000195// 0 // 0 // 0 // 2.182 // 5.554 // 1.549 // 0  
 NT2NE2000259// 0 // 0 // 0 // 1.996 // 0 // 2.834 // 0  
 NT2NE2000260// 0 // 4.239 // 0 // 0 // 2.182 // 0.852 // 0  
 NT2NE2000327// 0 // 0 // 0 // 5.357 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2000383// 0 // 0 // 0 // 3.236 // 5.491 // 1.531 // 0  
 25 NT2NE2000384// 0 // 0 // 0 // 1.634 // 0 // 2.319 // 0  
 NT2NE2000392// 0 // 0 // 0 // 3.168 // 0 // 3.598 // 0  
 NT2NE2000517// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.309 // 0  
 NT2NE2000575// 0 // 1.687 // 0 // 1.706 // 0.869 // 1.453 // 0  
 NT2NE2000707// 0 // 4.698 // 0 // 1.188 // 0 // 2.697 // 0  
 30 NT2NE2000763// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.418 // 0  
 NT2NE2000864// 0 // 0 // 0 // 16.377 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2000909// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.828 // 13.193 // 0  
 NT2NE2000913// 0 // 0 // 0 // 5.235 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2000963// 0 // 3.220 // 0 // 0.814 // 3.316 // 0 // 0  
 35 NT2NE2001000// 26.976 // 0 // 0 // 1.222 // 0 // 0.867 // 0  
 NT2NE2001040// 0 // 0 // 0 // 11.003 // 0 // 15.621 // 0

NT2NE2001048// 0 // 10.506 // 0 // 2.125 // 10.817 // 1.508 // 0  
 NT2NE2001156// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.308 // 0 // 0  
 NT2NE2001176// 0 // 0 // 0 // 1.621 // 4.127 // 6.905 // 0  
 NT2NE2001324// 0 // 0 // 0 // 16.377 // 0 // 0 // 0  
 5 NT2NE2001337// 0 // 0 // 0 // 6.451 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2001364// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.772 // 0  
 NT2NE2001397// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.252 // 0  
 NT2NE2001403// 0 // 0 // 0 // 3.682 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2001435// 0 // 0 // 0 // 6.037 // 3.841 // 4.285 // 0  
 10 NT2NE2001442// 0 // 35.075 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2001545// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.611 // 0  
 NT2NE2001655// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.059 // 1.411 // 0  
 NT2NE2001697// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.501 // 0  
 NT2NE2001793// 0 // 0 // 0 // 2.945 // 0 // 4.180 // 0  
 15 NT2NE2003185// 0 // 0 // 0 // 2.690 // 13.697 // 0 // 0  
 NT2NE2003485// 0 // 0 // 0 // 1.652 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2003569// 0 // 0 // 0 // 1.232 // 0 // 1.749 // 0  
 NT2NE2003921// 0 // 0 // 0 // 4.330 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2004519// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.806 // 0  
 20 NT2NE2005317// 0 // 0 // 0 // 9.025 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2005419// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.667 // 0  
 NT2NE2005688// 0 // 0 // 0 // 0.530 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2005876// 0 // 0 // 0 // 5.235 // 0 // 2.973 // 0  
 NT2NE2005890// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.735 // 0  
 25 NT2NE2006458// 0 // 0 // 0 // 2.006 // 0 // 1.424 // 0  
 NT2NE2006659// 0 // 0 // 0 // 12.843 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2006909// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.287 // 0  
 NT2NE2008803// 0 // 0 // 0 // 16.377 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2009523// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.659 // 0  
 30 NT2NE2010056// 0 // 0 // 0 // 17.062 // 0 // 16.148 // 0  
 NT2NE2010842// 0 // 0 // 0 // 0.669 // 0 // 3.800 // 0  
 NT2NE2011119// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.665 // 0  
 NT2NE2012199// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.205 // 0  
 NT2NE2012505// 0 // 0 // 0 // 13.014 // 0 // 0 // 0  
 35 NT2NE2012928// 0 // 0 // 0 // 6.179 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2014104// 0 // 23.562 // 0 // 0 // 0 // 1.691 // 0

NT2NE2015362// 0 // 0 // 0 // 13.014 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2015974// 0 // 0 // 0 // 21.687 // 0 // 7.697 // 0  
 NT2NE2017792// 0 // 0 // 0 // 13.288 // 0 // 18.864 // 0  
 NT2NE2018180// 0 // 0 // 0 // 2.669 // 0 // 0 // 0  
 5 NT2NE2019091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.907 // 0  
 NT2RI1000027// 0 // 0 // 0 // 1.435 // 0 // 1.019 // 0  
 NT2RI1000127// 0 // 0 // 0 // 1.288 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2000064// 0 // 3.778 // 8.302 // 0.382 // 0 // 0.542 // 0  
 NT2RI2000107// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.334 // 0  
 10 NT2RI2000116// 0 // 0 // 0 // 1.238 // 0 // 2.344 // 0  
 NT2RI2000133// 0 // 0 // 0 // 1.819 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2000167// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.641 // 0  
 NT2RI2000255// 0 // 0 // 9.231 // 0 // 0 // 2.412 // 0  
 NT2RI2000263// 0 // 0 // 0 // 1.214 // 0 // 0 // 0  
 15 NT2RI2000282// 9.921 // 0 // 9.764 // 0.449 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2000284// 0 // 0 // 0 // 0.324 // 1.647 // 0.919 // 0  
 NT2RI2000294// 0 // 0 // 0 // 1.343 // 0 // 3.814 // 0  
 NT2RI2000344// 0 // 0 // 0 // 1.149 // 0 // 0.816 // 0  
 NT2RI2000412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.298 // 0  
 20 NT2RI2000578// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.674 // 0  
 NT2RI2000671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.060 // 0  
 NT2RI2000685// 0 // 0 // 0 // 2.813 // 0 // 2.995 // 0  
 NT2RI2000727// 0 // 1.816 // 3.990 // 0.184 // 0 // 2.607 // 0  
 NT2RI2000829// 0 // 0 // 0 // 8.133 // 13.801 // 0 // 0  
 25 NT2RI2001054// 0 // 0 // 4.588 // 0.845 // 0 // 1.199 // 0  
 NT2RI2001091// 0 // 24.677 // 0 // 2.495 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2001230// 0 // 5.414 // 0 // 0 // 0 // 0.777 // 0  
 NT2RI2001342// 0 // 11.079 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2001385// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.236 // 0 // 0  
 30 NT2RI2001422// 0 // 0 // 0 // 5.277 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2001450// 0 // 0 // 0 // 2.515 // 0 // 16.068 // 0  
 NT2RI2001540// 0 // 1.998 // 0.439 // 1.333 // 0.617 // 0.229 // 0  
 NT2RI2001621// 0 // 0 // 0 // 2.173 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2001731// 0 // 0 // 0 // 1.344 // 0 // 0 // 0  
 35 NT2RI2001769// 0 // 0 // 17.143 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2001859// 0 // 0 // 0 // 0.689 // 0 // 1.956 // 0

NT2RI2001866// 0 // 0 // 0 // 10.300 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2002091// 1.261 // 0.659 // 2.586 // 0.048 // 0.097 // 0.176 // 0  
 NT2RI2002152// 0 // 0 // 0 // 0.893 // 0 // 2.534 // 0  
 NT2RI2002243// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.314 // 0  
 5 NT2RI2002266// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.525 // 0  
 NT2RI2002316// 0 // 0 // 0 // 0.569 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2002391// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.086 // 0  
 NT2RI2002540// 0 // 0 // 0 // 1.227 // 0 // 6.967 // 0  
 NT2RI2002554// 0 // 12.727 // 0 // 0 // 0 // 1.827 // 0  
 10 NT2RI2002585// 0 // 0 // 0 // 9.228 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2002654// 0 // 0 // 0 // 1.668 // 0 // 1.184 // 0  
 NT2RI2002699// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.520 // 0  
 NT2RI2002802// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.966 // 0  
 NT2RI2002819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.751 // 0  
 15 NT2RI2002847// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.265 // 0  
 NT2RI2002958// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.910 // 0  
 NT2RI2003011// 0 // 0 // 0 // 2.451 // 0 // 3.479 // 0  
 NT2RI2003051// 0 // 0 // 0 // 3.633 // 0 // 2.063 // 0  
 NT2RI2003205// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.244 // 0  
 20 NT2RI2003222// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.614 // 0  
 NT2RI2003301// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.719 // 0  
 NT2RI2003304// 0 // 0 // 2.024 // 0 // 0 // 0.529 // 0  
 NT2RI2003317// 0 // 11.064 // 0 // 0 // 0 // 4.765 // 0  
 NT2RI2003338// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.061 // 0  
 25 NT2RI2003344// 0 // 0 // 0 // 9.675 // 0 // 1.962 // 0  
 NT2RI2003361// 0 // 0 // 0 // 3.505 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2003407// 0 // 0 // 0 // 0.859 // 0 // 1.220 // 0  
 NT2RI2003420// 0 // 0 // 0 // 2.186 // 0 // 1.552 // 0  
 NT2RI2003481// 0 // 0 // 0 // 8.223 // 13.955 // 5.837 // 0  
 30 NT2RI2003556// 0 // 0 // 0 // 0.270 // 1.375 // 0.767 // 0  
 NT2RI2003655// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.683 // 0  
 NT2RI2003678// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.837 // 0  
 NT2RI2003695// 0 // 0 // 12.145 // 0 // 0 // 5.554 // 0  
 NT2RI2003738// 0 // 0 // 0 // 0.124 // 0.632 // 0.529 // 0  
 35 NT2RI2003921// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.911 // 0  
 NT2RI2004059// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.622 // 0 // 0



NT2RI2004284// 0 // 0 // 0 // 1.141 // 0 // 3.239 // 0  
 NT2RI2004290// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.496 // 0  
 NT2RI2004304// 0 // 0 // 0 // 5.911 // 0 // 4.196 // 0  
 NT2RI2004398// 0 // 34.966 // 0 // 3.536 // 0 // 5.020 // 0  
 5 NT2RI2004410// 0 // 0 // 0 // 5.311 // 18.024 // 5.026 // 0  
 NT2RI2004535// 0 // 0 // 0 // 2.717 // 0 // 3.857 // 0  
 NT2RI2004608// 0 // 25.968 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2005115// 0 // 0 // 0 // 4.337 // 0 // 6.157 // 0  
 NT2RI2005116// 0 // 8.972 // 0 // 1.815 // 0 // 1.288 // 0  
 10 NT2RI2005150// 0 // 0 // 0 // 0.489 // 0 // 4.860 // 0  
 NT2RI2005166// 0 // 0 // 0 // 18.511 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2005239// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.947 // 0  
 NT2RI2005246// 0 // 0 // 71.596 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2005335// 12.134 // 0 // 0 // 5.495 // 0 // 2.730 // 0  
 15 NT2RI2005353// 0 // 0 // 0 // 0.818 // 0 // 2.321 // 0  
 NT2RI2005405// 0 // 0 // 0 // 0.199 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2005473// 0 // 22.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2005564// 0 // 0 // 0 // 6.323 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2005713// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.344 // 2.980 // 0  
 20 NT2RI2005723// 0 // 0 // 0 // 1.781 // 0 // 1.011 // 0  
 NT2RI2005811// 0 // 10.753 // 0 // 0 // 0 // 3.087 // 0  
 NT2RI2005816// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.440 // 0  
 NT2RI2005851// 0 // 0 // 0 // 5.290 // 0 // 11.265 // 0  
 NT2RI2006070// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.071 // 0  
 25 NT2RI2006071// 0 // 0 // 0 // 64.115 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2006072// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.771 // 0  
 NT2RI2006271// 0 // 0 // 0 // 1.982 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2006412// 0 // 0 // 0 // 4.654 // 0 // 18.171 // 0  
 NT2RI2006640// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.665 // 0  
 30 NT2RI2006647// 0 // 0 // 0 // 3.255 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2006682// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.479 // 0  
 NT2RI2006825// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.762 // 0  
 NT2RI2006856// 0 // 0 // 3.612 // 0.665 // 1.692 // 0.472 // 0  
 NT2RI2006943// 0 // 0 // 0 // 1.726 // 0 // 4.902 // 0  
 35 NT2RI2007054// 0 // 0 // 0 // 2.764 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2007084// 0 // 0 // 0 // 0.772 // 0 // 1.096 // 0

NT2R12007096// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.731 // 0 // 0  
 NT2R12007148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.670 // 0 // 0.952 // 0  
 NT2R12007377// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.494 // 0 // 11.801 // 0  
 NT2R12007384// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.745 // 0  
 5 NT2R12007445// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.273 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12007468// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.966 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12007498// 0 // 0 // 3.145 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12007572// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.061 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12007589// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.516 // 0 // 1.076 // 0  
 10 NT2R12007593// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.338 // 11.905 // 0 // 0  
 NT2R12007629// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.431 // 0 // 4.062 // 0  
 NT2R12007723// 0 // 0 // 27.282 // 0 // 0 // 3.565 // 0  
 NT2R12007879// 49.750 // 0 // 12.240 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12007884// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.802 // 0 // 0 // 0  
 15 NT2R12007987// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.278 // 0 // 3.628 // 0  
 NT2R12008045// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.102 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12008141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.155 // 0  
 NT2R12008171// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.152 // 0 // 4.474 // 0  
 NT2R12008188// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.966 // 0  
 20 NT2R12008336// 0 // 2.812 // 0 // 0.853 // 0 // 0.404 // 0  
 NT2R12008396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.313 // 0 // 1.777 // 0  
 NT2R12008481// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.745 // 0  
 NT2R12008526// 0 // 0 // 5.913 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12008566// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.477 // 0  
 25 NT2R12008714// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.569 // 0  
 NT2R12008724// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.850 // 0  
 NT2R12008749// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.401 // 0 // 0.570 // 0  
 NT2R12008791// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.828 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12008808// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.218 // 0 // 4.568 // 0  
 30 NT2R12008812// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.295 // 0  
 NT2R12008942// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.489 // 0 // 1.057 // 0  
 NT2R12009037// 0 // 5.917 // 6.501 // 1.795 // 0 // 1.699 // 0  
 NT2R12009065// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.994 // 3.375 // 0.941 // 0  
 NT2R12009066// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.945 // 0 // 0 // 0  
 35 NT2R12009083// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.331 // 0  
 NT2R12009173// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.124 // 0

NT2R12009194// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.990 // 0  
 NT2R12009233// 0 // 0 // 0 // 1.601 // 0 // 4.545 // 0  
 NT2R12009239// 0 // 0 // 0 // 2.976 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12009269// 0 // 0 // 0 // 2.104 // 7.141 // 4.978 // 0  
 5 NT2R12009281// 0 // 0 // 0 // 0.999 // 0 // 4.254 // 0  
 NT2R12009402// 0 // 0 // 0 // 2.226 // 11.333 // 6.320 // 0  
 NT2R12009406// 0 // 0 // 0 // 1.997 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12009583// 0 // 0 // 3.451 // 5.399 // 0.808 // 0.902 // 0  
 NT2R12010795// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.619 // 0  
 10 NT2R12012350// 0 // 2.809 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12012659// 0 // 0 // 0 // 48.128 // 0 // 13.665 // 0  
 NT2R12012726// 0 // 0 // 0 // 3.293 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12015342// 0 // 0 // 0 // 2.135 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12015533// 0 // 0 // 0 // 3.309 // 5.616 // 12.527 // 0  
 15 NT2R12019751// 0 // 0 // 0 // 28.087 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12025075// 0 // 0 // 0 // 12.033 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12027975// 0 // 0 // 0 // 28.087 // 0 // 0 // 0  
 NT2R13001348// 0 // 0 // 0 // 7.418 // 0 // 0 // 0  
 NT2R13001445// 0 // 0 // 0 // 4.495 // 0 // 0 // 0  
 20 NT2R13001515// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.825 // 0  
 NT2R13003382// 0 // 0 // 0 // 28.087 // 0 // 0 // 0  
 NT2R13004510// 0 // 0 // 0 // 20.009 // 0 // 0 // 0  
 NT2R13005724// 0 // 0 // 0 // 42.065 // 0 // 5.972 // 0  
 NT2R13006284// 0 // 0 // 0 // 1.469 // 0 // 0 // 0  
 25 NT2R13006673// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.055 // 0  
 NT2R13007213// 0 // 0 // 0 // 28.087 // 0 // 0 // 0  
 NT2R13007291// 0 // 0 // 0 // 35.535 // 0 // 0 // 0  
 NT2R13007543// 0 // 0 // 0 // 1.204 // 0 // 0.855 // 0  
 NT2R13008055// 0 // 0 // 0 // 15.678 // 0 // 0 // 0  
 30 NT2RP6000005// 0 // 0 // 0 // 1.561 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP6000008// 0 // 0 // 0 // 22.750 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP6000017// 0 // 0 // 0 // 3.186 // 0 // 1.508 // 0  
 NT2RP6000032// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.902 // 0  
 NT2RP6000039// 0 // 0 // 0 // 6.364 // 0 // 1.807 // 0  
 35 NT2RP6000059// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.855 // 0  
 NT2RP6000072// 0 // 0 // 12.461 // 0 // 0 // 0 // 0

NT2RP6000078// 0 // 0 // 0 // 0.255 // 0 // 1.449 // 0  
 NT2RP6000085// 0 // 0 // 0 // 3.283 // 0 // 4.660 // 0  
 NT2RP6000086// 0 // 0 // 0 // 22.750 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP6000109// 0 // 0 // 0 // 1.356 // 0 // 3.849 // 0  
 5 NT2RP6000110// 0 // 0 // 0 // 1.944 // 0 // 13.796 // 0  
 NT2RP6000123// 0 // 0 // 0 // 0.278 // 2.829 // 0.394 // 0  
 NT2RP6000130// 0 // 56.184 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7000069// 0 // 0 // 0 // 9.563 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7000076// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.228 // 0  
 10 NT2RP7000086// 0 // 0 // 0 // 18.153 // 0 // 12.885 // 0  
 NT2RP7000173// 0 // 0 // 0 // 1.973 // 0 // 0.560 // 0  
 NT2RP7000238// 0 // 0 // 0 // 5.513 // 0 // 1.304 // 0  
 NT2RP7000271// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.056 // 0  
 NT2RP7000477// 0 // 0 // 0 // 1.404 // 0 // 0 // 0  
 15 NT2RP7000579// 0 // 0 // 0 // 12.835 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7000586// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.071 // 0  
 NT2RP7000600// 0 // 0 // 0 // 6.291 // 0 // 8.931 // 0  
 NT2RP7000624// 0 // 0 // 0 // 21.677 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7000812// 0 // 0 // 61.537 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 NT2RP7000906// 0 // 9.156 // 0 // 2.778 // 0 // 5.258 // 0  
 NT2RP7001166// 0 // 0 // 11.535 // 1.062 // 0 // 0.754 // 0  
 NT2RP7001231// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.161 // 0  
 NT2RP7001283// 0 // 0 // 4.341 // 0.400 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7001364// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.482 // 0  
 25 NT2RP7001475// 0 // 0 // 0 // 24.938 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7001962// 0 // 18.645 // 0 // 1.885 // 0 // 5.353 // 0  
 NT2RP7002379// 0 // 0 // 0 // 2.144 // 0 // 3.043 // 0  
 NT2RP7002449// 0 // 0 // 0 // 5.735 // 0 // 6.107 // 0  
 NT2RP7002594// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.764 // 0  
 30 NT2RP7002619// 0 // 0 // 0 // 0.773 // 0 // 1.098 // 0  
 NT2RP7002738// 0 // 0 // 0 // 4.086 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7002802// 0 // 0 // 0 // 2.594 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7002829// 0 // 0 // 0 // 6.206 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7002875// 0 // 0 // 0 // 3.930 // 3.334 // 6.508 // 0  
 35 NT2RP7002906// 0 // 0 // 0 // 3.980 // 0 // 8.475 // 0  
 NT2RP7003055// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.632 // 0

	NT2RP7003203//	0	//	0	//	0	//	2.622	//	0	//	0	//	0
	NT2RP7003319//	0	//	0	//	0	//	1.943	//	3.297	//	0.919	//	0
	NT2RP7003511//	0	//	0	//	25.483	//	0	//	0	//	0	//	0
	NT2RP7003632//	0	//	0	//	0	//	3.467	//	0	//	4.922	//	0
5	NT2RP7003647//	0	//	0	//	0	//	8.353	//	0	//	4.743	//	0
	NT2RP7003688//	0	//	0	//	0	//	4.193	//	0	//	6.696	//	0
	NT2RP7003724//	0	//	0	//	0	//	26.217	//	0	//	0	//	0
	NT2RP7003960//	0	//	0	//	0	//	2.352	//	0	//	0	//	0
	NT2RP7004114//	0	//	0	//	0	//	7.915	//	0	//	0	//	0
10	NT2RP7004123//	0	//	13.469	//	0	//	1.362	//	0	//	0	//	0
	NT2RP7004173//	0	//	0	//	0	//	2.710	//	2.760	//	3.078	//	0
	NT2RP7004196//	0	//	0	//	0	//	3.720	//	4.734	//	5.281	//	0
	NT2RP7004352//	0	//	0	//	0	//	4.822	//	0	//	1.711	//	0
	NT2RP7004373//	0	//	0	//	0	//	1.671	//	0	//	3.558	//	0
15	NT2RP7004428//	0	//	0	//	0	//	7.181	//	0	//	6.796	//	0
	NT2RP7004481//	0	//	0	//	0	//	3.817	//	0	//	0	//	0
	NT2RP7004728//	0	//	0	//	0	//	2.231	//	0	//	4.751	//	0
	NT2RP7004751//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.691	//	0.943	//	0
	NT2RP7004790//	0	//	0	//	0	//	11.078	//	0	//	0	//	0
20	NT2RP7004884//	0	//	0	//	0	//	11.691	//	0	//	2.766	//	0
	NT2RP7004911//	0	//	0	//	0	//	1.251	//	0	//	0	//	0
	NT2RP7004915//	0	//	0	//	0	//	10.538	//	0	//	7.480	//	0
	NT2RP7004925//	0	//	0	//	0	//	4.481	//	0	//	1.272	//	0
	NT2RP7004946//	0	//	0	//	0	//	3.666	//	0	//	0	//	0
25	NT2RP7005219//	0	//	0	//	0	//	37.067	//	0	//	0	//	0
	NT2RP7005493//	0	//	0	//	0	//	0	//	43.725	//	0	//	0
	NT2RP7005513//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.703	//	0
	NT2RP7005529//	0	//	0	//	0	//	5.240	//	0	//	7.439	//	0
	NT2RP7005675//	0	//	0	//	0	//	8.256	//	0	//	5.861	//	0
30	NT2RP7005750//	0	//	0	//	0	//	5.079	//	0	//	0	//	0
	NT2RP7006162//	0	//	0	//	0	//	22.750	//	0	//	0	//	0
	NT2RP7006188//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.623	//	0
	NT2RP7006223//	0	//	0	//	0	//	17.994	//	0	//	0	//	0
	NT2RP7006263//	0	//	0	//	31.053	//	8.574	//	0	//	0	//	0
35	NT2RP7006490//	0	//	0	//	0	//	1.523	//	0	//	0	//	0
	NT2RP7006619//	0	//	0	//	0	//	1.567	//	7.976	//	0	//	0

NT2RP7006701// 0 // 0 // 38.773 // 7.137 // 0 // 5.066 // 0  
 NT2RP7006717// 0 // 0 // 10.147 // 1.401 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7007154// 0 // 0 // 0 // 0.809 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7007177// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.744 // 0  
 5 NT2RP7007252// 0 // 0 // 0 // 9.748 // 0 // 6.919 // 0  
 NT2RP7007530// 0 // 0 // 0 // 1.556 // 0 // 2.209 // 0  
 NT2RP7007537// 0 // 8.631 // 0 // 5.236 // 0 // 1.239 // 0  
 NT2RP7007610// 0 // 0 // 0 // 6.162 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7007842// 0 // 0 // 0 // 4.084 // 6.930 // 0 // 0  
 10 NT2RP7007975// 0 // 0 // 0 // 21.309 // 0 // 1.375 // 0  
 NT2RP7008161// 0 // 0 // 0 // 4.456 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7008167// 0 // 0 // 0 // 1.288 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7008190// 0 // 9.311 // 0 // 0.941 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7008396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.403 // 0  
 15 NT2RP7008441// 0 // 0 // 0 // 14.289 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7008543// 0 // 19.310 // 0 // 0 // 0 // 2.772 // 0  
 NT2RP7008714// 0 // 0 // 0 // 8.258 // 0 // 23.445 // 0  
 NT2RP7009012// 0 // 0 // 0 // 8.047 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7009087// 0 // 0 // 0 // 1.724 // 0 // 2.448 // 0  
 20 NT2RP7009097// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.496 // 0 // 0  
 NT2RP7009108// 0 // 0 // 0 // 0.631 // 12.846 // 8.060 // 0  
 NT2RP7009149// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.323 // 1.205 // 0  
 NT2RP7009259// 0 // 0 // 4.333 // 2.393 // 0 // 4.529 // 0  
 NT2RP7009373// 0 // 0 // 0 // 8.554 // 0 // 0 // 0  
 25 NT2RP7009394// 0 // 0 // 0 // 0.858 // 4.369 // 1.218 // 0  
 NT2RP7009481// 0 // 0 // 0 // 2.907 // 0 // 4.127 // 0  
 NT2RP7009482// 0 // 0 // 0 // 2.631 // 0 // 0.467 // 0  
 NT2RP7009498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.015 // 0  
 NT2RP7010109// 0 // 0 // 0 // 11.153 // 0 // 0 // 0  
 30 NT2RP7010599// 0 // 0 // 0 // 22.750 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7013573// 0 // 0 // 0 // 5.114 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7014910// 0 // 0 // 0 // 0.849 // 0 // 1.205 // 0  
 NT2RP7015503// 0 // 0 // 0 // 2.247 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7016574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.259 // 0  
 35 NT2RP7017474// 0 // 0 // 0 // 13.360 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7019543// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.221 // 0 // 0

NT2RP8000521// 0 // 0 // 0 // 37.067 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP8007715// 0 // 0 // 0 // 44.589 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP8007920// 0 // 0 // 0 // 1.404 // 0 // 0 // 0  
 NTONG1000033// 0 // 0 // 0 // 3.478 // 0 // 0 // 0  
 5 NTONG1000098// 0 // 0 // 0 // 4.070 // 0 // 1.284 // 0  
 NTONG1000182// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.247 // 0  
 NTONG1000246// 0 // 0 // 12.058 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NTONG1000264// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.874 // 0  
 NTONG2000107// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.745 // 0  
 10 NTONG2000265// 0 // 0 // 6.574 // 6.656 // 0 // 1.718 // 0  
 NTONG2000334// 0 // 0 // 0 // 1.451 // 7.388 // 0 // 0  
 NTONG2000876// 0 // 0 // 21.476 // 0 // 0 // 1.403 // 0  
 NTONG2001428// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.621 // 0  
 NTONG2001550// 0 // 0 // 0 // 2.470 // 0 // 0 // 0  
 15 NTONG2001612// 0 // 7.879 // 0 // 0.797 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2001657// 0 // 0 // 51.133 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2001676// 0 // 0 // 0 // 5.063 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2001762// 0 // 0 // 0 // 2.560 // 0 // 9.085 // 0  
 NTONG2003454// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.004 // 0  
 20 NTONG2004844// 0 // 11.375 // 12.498 // 1.150 // 0 // 1.633 // 0  
 NTONG2005391// 0 // 0 // 0 // 1.655 // 0 // 4.698 // 0  
 NTONG2005520// 0 // 14.017 // 0 // 1.890 // 0 // 1.341 // 0  
 NTONG2005801// 0 // 0 // 0 // 3.793 // 0 // 1.795 // 0  
 NTONG2005969// 0 // 0 // 0 // 4.560 // 11.607 // 6.473 // 0  
 25 NTONG2006484// 0 // 0 // 0 // 3.068 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2006783// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.853 // 0  
 NTONG2007658// 0 // 0 // 0 // 4.261 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2007756// 0 // 0 // 0 // 4.791 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2009468// 0 // 0 // 0 // 13.482 // 0 // 0 // 0  
 30 NTONG2009576// 0 // 0 // 0 // 10.086 // 0 // 7.159 // 0  
 OCBBF1000049// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.007 // 0  
 OCBBF1000086// 0 // 0 // 0 // 2.173 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF1000114// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.569 // 0  
 OCBBF1000146// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.869 // 0  
 35 OCBBF1000175// 0 // 0 // 0 // 5.112 // 0 // 7.258 // 0  
 OCBBF1000188// 32.641 // 0 // 0 // 0.739 // 0 // 1.049 // 0

OCBBF1000254// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.784 // 0  
 OCBBF2000015// 0 // 0 // 0 // 5.615 // 0 // 3.986 // 0  
 OCBBF2000126// 0 // 0 // 0 // 2.759 // 0 // 3.916 // 0  
 OCBBF2000178// 0 // 0 // 0 // 3.095 // 3.940 // 6.591 // 0  
 5 OCBBF2000231// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.947 // 0  
 OCBBF2000277// 0 // 0 // 0 // 10.429 // 0 // 7.403 // 0  
 OCBBF2000323// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.289 // 0  
 OCBBF2000467// 0 // 14.157 // 0 // 0 // 0 // 2.032 // 0  
 OCBBF2000522// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.096 // 0  
 10 OCBBF2000677// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.413 // 0  
 OCBBF2000712// 0 // 0 // 0 // 0.671 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2000824// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.055 // 0  
 OCBBF2000831// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.702 // 0  
 OCBBF2000846// 0 // 0 // 0 // 1.039 // 0 // 0.737 // 0  
 15 OCBBF2000982// 0 // 0 // 0 // 1.238 // 0 // 0.879 // 0  
 OCBBF2000986// 0 // 0 // 0 // 0.684 // 0 // 0.971 // 0  
 OCBBF2001140// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.393 // 0  
 OCBBF2001166// 0 // 0 // 0 // 15.560 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2001186// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.837 // 0  
 20 OCBBF2001196// 0 // 0 // 0 // 11.240 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2001210// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.613 // 0  
 OCBBF2001307// 0 // 0 // 0 // 2.361 // 0 // 10.055 // 0  
 OCBBF2001492// 0 // 0 // 0 // 4.383 // 0 // 3.457 // 0  
 OCBBF2001639// 0 // 0 // 0 // 6.675 // 0 // 0 // 0  
 25 OCBBF2001687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.938 // 0  
 OCBBF2001794// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.764 // 0  
 OCBBF2001931// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.872 // 0  
 OCBBF2002015// 0 // 0 // 0 // 9.817 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2002086// 0 // 0 // 0 // 4.573 // 0 // 0 // 0  
 30 OCBBF2002290// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.324 // 0  
 OCBBF2002376// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.671 // 0  
 OCBBF2002626// 0 // 0 // 0 // 2.398 // 0 // 1.702 // 0  
 OCBBF2002656// 0 // 11.610 // 0 // 7.044 // 0 // 3.333 // 0  
 OCBBF2003052// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.654 // 0  
 35 OCBBF2003246// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.861 // 0  
 OCBBF2003518// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.039 // 0



OCBBF2003819// 0 // 0 // 0 // 14.955 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2003925// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.011 // 1.679 // 0  
 OCBBF2004104// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.949 // 4.140 // 0  
 OCBBF2004235// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.096 // 0 // 0  
 5 OCBBF2004273// 0 // 0 // 0 // 1.909 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2004757// 0 // 0 // 0 // 3.518 // 8.955 // 2.497 // 0  
 OCBBF2005476// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.710 // 0  
 OCBBF2005956// 0 // 0 // 0 // 6.045 // 10.258 // 5.721 // 0  
 OCBBF2006113// 0 // 0 // 0 // 18.680 // 0 // 0 // 0  
 10 OCBBF2006151// 0 // 0 // 0 // 4.092 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2006172// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.283 // 0  
 OCBBF2006313// 0 // 0 // 0 // 8.105 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2006764// 0 // 0 // 0 // 21.782 // 0 // 15.461 // 0  
 OCBBF2007028// 0 // 0 // 0 // 8.820 // 0 // 6.956 // 0  
 15 OCBBF2007114// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.623 // 21.540 // 0  
 OCBBF2007224// 0 // 0 // 0 // 6.702 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2007354// 31.490 // 0 // 0 // 0.713 // 0 // 1.012 // 0  
 OCBBF2007415// 0 // 0 // 0 // 3.410 // 0 // 4.841 // 0  
 OCBBF2007622// 0 // 0 // 0 // 2.606 // 0 // 0 // 0  
 20 OCBBF2007762// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.843 // 0  
 OCBBF2007829// 0 // 0 // 0 // 5.846 // 0 // 1.106 // 0  
 OCBBF2008005// 0 // 11.145 // 0 // 6.762 // 0 // 6.399 // 0  
 OCBBF2008144// 0 // 0 // 0 // 4.094 // 0 // 2.906 // 0  
 OCBBF2008340// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.778 // 0  
 25 OCBBF2008511// 0 // 0 // 0 // 7.836 // 39.893 // 11.124 // 0  
 OCBBF2008701// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.920 // 0  
 OCBBF2008775// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.784 // 0  
 OCBBF2009095// 0 // 0 // 0 // 4.665 // 23.748 // 6.622 // 0  
 OCBBF2009242// 0 // 0 // 0 // 6.029 // 10.231 // 0 // 0  
 30 OCBBF2009301// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.177 // 0  
 OCBBF2009352// 0 // 0 // 0 // 0 // 40.679 // 28.358 // 0  
 OCBBF2009772// 0 // 0 // 0 // 6.686 // 0 // 7.119 // 0  
 OCBBF2009836// 0 // 0 // 0 // 8.725 // 0 // 4.129 // 0  
 OCBBF2010313// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.562 // 0 // 0  
 35 OCBBF2010557// 0 // 0 // 0 // 13.005 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2010819// 0 // 0 // 0 // 8.903 // 0 // 0 // 0

	OCBBF2010858//	0	//	0	//	0	//	4.728	//	0	//	0	//	0
	OCBBF2010863//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	44.784	//	0
	OCBBF2010871//	0	//	0	//	0	//	3.244	//	0	//	13.817	//	0
	OCBBF2011021//	0	//	0	//	0	//	6.155	//	0	//	8.738	//	0
5	OCBBF2011073//	0	//	0	//	0	//	26.641	//	0	//	0	//	0
	OCBBF2011232//	0	//	0	//	0	//	5.687	//	0	//	8.073	//	0
	OCBBF2011536//	0	//	0	//	0	//	2.832	//	0	//	2.010	//	0
	OCBBF2011669//	0	//	0	//	0	//	36.360	//	0	//	0	//	0
	OCBBF2011759//	0	//	0	//	0	//	8.623	//	0	//	2.825	//	0
10	OCBBF2011887//	0	//	0	//	0	//	6.676	//	0	//	0	//	0
	OCBBF2011897//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	17.395	//	0
	OCBBF2011914//	0	//	0	//	0	//	2.588	//	13.175	//	3.674	//	0
	OCBBF2012039//	0	//	0	//	0	//	3.266	//	0	//	7.727	//	0
	OCBBF2012525//	0	//	0	//	0	//	15.998	//	0	//	0	//	0
15	OCBBF2012553//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.238	//	1.182	//	0
	OCBBF2012678//	0	//	0	//	0	//	29.374	//	0	//	0	//	0
	OCBBF2012704//	0	//	0	//	0	//	14.819	//	0	//	0	//	0
	OCBBF2012714//	0	//	0	//	0	//	4.120	//	0	//	0	//	0
	OCBBF2012812//	0	//	0	//	0	//	0	//	74.416	//	0	//	0
20	OCBBF2012821//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.521	//	0
	OCBBF2012881//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	44.784	//	0
	OCBBF2012908//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	9.905	//	0
	OCBBF2013011//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	22.823	//	0
	OCBBF2013149//	0	//	10.886	//	0	//	3.303	//	5.604	//	14.065	//	0
25	OCBBF2013285//	0	//	0	//	0	//	36.360	//	0	//	0	//	0
	OCBBF2013324//	0	//	0	//	0	//	53.329	//	0	//	0	//	0
	OCBBF2013366//	0	//	0	//	0	//	1.916	//	0	//	0	//	0
	OCBBF2013481//	0	//	0	//	0	//	3.880	//	0	//	5.509	//	0
	OCBBF2013843//	0	//	0	//	0	//	3.413	//	0	//	2.154	//	0
30	OCBBF2014064//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.376	//	0
	OCBBF2014089//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	19.885	//	0
	OCBBF2014292//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.044	//	0
	OCBBF2014576//	0	//	0	//	0	//	2.593	//	0	//	0	//	0
	OCBBF2014745//	0	//	0	//	0	//	36.360	//	0	//	0	//	0
35	OCBBF2015115//	0	//	0	//	0	//	12.664	//	0	//	0	//	0
	OCBBF2015233//	0	//	0	//	0	//	22.219	//	0	//	0	//	0

OCBBF2015751// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.566 // 0  
 OCBBF2016689// 0 // 0 // 0 // 22.219 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2016729// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.555 // 0  
 OCBBF2017035// 0 // 17.018 // 0 // 2.581 // 13.142 // 1.222 // 0  
 5 OCBBF2017055// 0 // 0 // 0 // 12.735 // 0 // 18.079 // 0  
 OCBBF2017398// 0 // 9.029 // 0 // 1.826 // 0 // 3.888 // 0  
 OCBBF2017458// 0 // 0 // 0 // 7.903 // 0 // 5.609 // 0  
 OCBBF2017754// 0 // 0 // 0 // 7.995 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2017791// 0 // 0 // 0 // 10 // 0 // 3.872 // 0  
 10 OCBBF2017882// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.189 // 0  
 OCBBF2017893// 0 // 12.175 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2018012// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.828 // 0  
 OCBBF2018084// 0 // 30.950 // 0 // 9.389 // 0 // 4.443 // 0  
 OCBBF2018234// 0 // 0 // 0 // 9.194 // 0 // 19.579 // 0  
 15 OCBBF2018581// 0 // 30.197 // 0 // 0 // 0 // 8.670 // 0  
 OCBBF2018618// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.341 // 0  
 OCBBF2018707// 0 // 0 // 0 // 1.596 // 16.252 // 2.266 // 0  
 OCBBF2018827// 0 // 0 // 0 // 3.483 // 0 // 4.944 // 0  
 OCBBF2018956// 0 // 0 // 0 // 3.604 // 0 // 1.705 // 0  
 20 OCBBF2020343// 0 // 0 // 0 // 36.360 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2020741// 0 // 0 // 0 // 20.028 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2021286// 0 // 0 // 0 // 6.550 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2022351// 0 // 0 // 0 // 36.360 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2023162// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.152 // 31.080 // 0  
 25 OCBBF2024850// 0 // 0 // 0 // 1.577 // 0 // 2.239 // 0  
 OCBBF2025527// 0 // 0 // 0 // 36.360 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2026368// 0 // 0 // 0 // 5.865 // 0 // 8.326 // 0  
 OCBBF2026649// 0 // 0 // 0 // 36.360 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2027197// 0 // 0 // 0 // 36.360 // 0 // 0 // 0  
 30 OCBBF2027661// 0 // 0 // 0 // 53.329 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2030329// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.784 // 0  
 OCBBF2030927// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.784 // 0  
 OCBBF2033295// 0 // 0 // 0 // 7.464 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2035214// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.784 // 0  
 35 OCBBF2035226// 0 // 0 // 0 // 0.417 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2036743// 0 // 0 // 0 // 15.690 // 0 // 11.137 // 0

OCBBF3000323// 0 // 0 // 0 // 7.082 // 0 // 3.351 // 0  
 OCBBF3001333// 0 // 0 // 0 // 4.561 // 0 // 6.475 // 0  
 OCBBF3004487// 0 // 0 // 0 // 6.432 // 0 // 4.565 // 0  
 OCBBF3009244// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.702 // 0  
 5 PANC1000091// 0 // 0 // 0 // 0.214 // 0 // 0 // 0  
 PEBLM1000174// 0 // 0 // 0 // 3.394 // 0 // 0 // 0  
 PEBLM2000147// 0 // 0 // 0 // 1.811 // 0 // 10.283 // 0  
 PEBLM2000222// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.585 // 0  
 PEBLM2000267// 0 // 0 // 0 // 1.996 // 25.404 // 2.834 // 0  
 10 PEBLM2000326// 0 // 0 // 0 // 7.705 // 0 // 0 // 0  
 PEBLM2001072// 0 // 0 // 0 // 5.148 // 0 // 1.827 // 0  
 PEBLM2003914// 0 // 14.913 // 0 // 3.016 // 7.677 // 4.282 // 0  
 PEBLM2004452// 0 // 0 // 0 // 1.916 // 0 // 2.720 // 0  
 PEBLM2004666// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.744 // 0  
 15 PEBLM2005282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.820 // 0  
 PEBLM2007437// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.543 // 0 // 0  
 PEBLM2007774// 0 // 0 // 0 // 0.214 // 0 // 0 // 0  
 PERIC2000478// 0 // 0 // 0 // 7.727 // 0 // 0 // 0  
 PERIC2000889// 0 // 0 // 0 // 6.314 // 0 // 8.963 // 0  
 20 PERIC2003720// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.012 // 0  
 PERIC2005117// 0 // 0 // 0 // 1.525 // 0 // 2.164 // 0  
 PERIC2006443// 0 // 34.088 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PERIC2007068// 0 // 0 // 0 // 8.761 // 0 // 0 // 0  
 PLACE5000066// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.438 // 0  
 25 PLACE5000113// 0 // 0 // 0 // 6.106 // 0 // 1.734 // 0  
 PLACE5000159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.290 // 0  
 PLACE5000170// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.503 // 0  
 PLACE5000172// 0 // 0 // 0 // 4.613 // 0 // 2.619 // 0  
 PLACE6000145// 0 // 7.274 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 PLACE6000263// 0 // 0 // 11.725 // 2.158 // 0 // 4.596 // 0  
 PLACE6000379// 0 // 2.479 // 1.362 // 1.003 // 0.638 // 0.712 // 0  
 PLACE6000414// 0 // 0 // 9.882 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6000619// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.150 // 0  
 PLACE6001064// 0 // 0 // 0 // 4.479 // 2.073 // 1.156 // 0  
 35 PLACE6001185// 0 // 0 // 0 // 15.159 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6001262// 0 // 0 // 0 // 6.202 // 0 // 0 // 0

PLACE6001281// 0 // 0 // 0 // 2.443 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6001443// 0 // 0 // 15.148 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6001823// 0 // 0 // 0 // 20.223 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6002084// 0 // 0 // 2.848 // 0.262 // 0 // 1.116 // 0  
 5 PLACE6002102// 0 // 0 // 0 // 2.005 // 0 // 1.423 // 0  
 PLACE6002419// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.504 // 0  
 PLACE6002692// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.150 // 0  
 PLACE6003038// 0 // 0 // 0 // 2.561 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6003621// 0 // 0 // 0 // 28.511 // 0 // 0 // 0  
 10 PLACE6004005// 0 // 0 // 0 // 7.708 // 3.568 // 3.979 // 0  
 PLACE6004312// 0 // 0 // 0 // 0.856 // 0 // 1.823 // 0  
 PLACE6004397// 0 // 0 // 0 // 1.305 // 13.283 // 1.852 // 0  
 PLACE6004578// 0 // 0 // 0 // 1.760 // 0 // 1.249 // 0  
 PLACE6005231// 0 // 0 // 0 // 31.356 // 0 // 0 // 0  
 15 PLACE6005482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.664 // 0  
 PLACE6005691// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.150 // 0  
 PLACE6006137// 0 // 0 // 0 // 2.424 // 12.342 // 6.883 // 0  
 PLACE6006549// 0 // 5.605 // 0 // 0.567 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6007180// 0 // 0 // 0 // 15.213 // 0 // 32.395 // 0  
 20 PLACE6007373// 89.702 // 0 // 0 // 2.031 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6007436// 0 // 0 // 0 // 5.100 // 0 // 7.240 // 0  
 PLACE6008444// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.150 // 0  
 PLACE6008775// 0 // 0 // 0 // 5.233 // 0 // 14.857 // 0  
 PLACE6009338// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.317 // 0  
 25 PLACE6010484// 0 // 10.849 // 0 // 1.097 // 0 // 3.115 // 0  
 PLACE6010936// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.399 // 0  
 PLACE6011041// 0 // 0 // 0 // 1.931 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6011057// 0 // 0 // 0 // 1.600 // 8.144 // 0 // 0  
 PLACE6012028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.650 // 0  
 30 PLACE6013672// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.825 // 0  
 PLACE6014064// 0 // 21.482 // 0 // 0 // 0 // 3.084 // 0  
 PLACE6015051// 0 // 32.356 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6015445// 0 // 0 // 0 // 0 // 40.154 // 0 // 0  
 PLACE6015729// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.150 // 0  
 35 PLACE6016942// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.942 // 0  
 PLACE6018031// 0 // 0 // 0 // 4.772 // 0 // 0 // 0

PLACE6019195// 0 // 0 // 0 // 6.023 // 0 // 0 // 0  
 PLACE7004103// 0 // 0 // 0 // 0.918 // 0 // 1.303 // 0  
 PLACE7008261// 0 // 0 // 0 // 20.223 // 0 // 0 // 0  
 PROST1000097// 0 // 4.127 // 0 // 3.339 // 2.125 // 1.185 // 0  
 5 PROST1000199// 0 // 5.128 // 0 // 0.519 // 0 // 0 // 0  
 PROST1000215// 0 // 0 // 0 // 3.630 // 0 // 5.154 // 0  
 PROST1000220// 0 // 0 // 0 // 0.482 // 0 // 0 // 0  
 PROST1000226// 0 // 0 // 27.595 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST1000272// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.179 // 0  
 10 PROST1000526// 0 // 0 // 0 // 1.793 // 0 // 2.546 // 0  
 PROST1000564// 0 // 0 // 0 // 0.954 // 0 // 0 // 0  
 PROST2000138// 0 // 1.825 // 0 // 0.185 // 0 // 0.611 // 0  
 PROST2000176// 0 // 17.815 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2000284// 0 // 0 // 0 // 4.971 // 12.653 // 0 // 0  
 15 PROST2000567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.432 // 0  
 PROST2000761// 0 // 66.434 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2001002// 0 // 0 // 0 // 13.944 // 0 // 0 // 0  
 PROST2001180// 0 // 0 // 0 // 7.049 // 0 // 2.502 // 0  
 PROST2001283// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.688 // 2.144 // 0  
 20 PROST2001521// 0 // 8.528 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2001883// 0 // 0 // 0 // 0.634 // 0 // 0 // 0  
 PROST2001997// 0 // 0 // 0 // 12.414 // 0 // 0 // 0  
 PROST2002162// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.901 // 0  
 PROST2002227// 0 // 17.841 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 PROST2002425// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.010 // 0  
 PROST2002651// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.806 // 0 // 0  
 PROST2003232// 0 // 0 // 0 // 4.843 // 0 // 2.750 // 0  
 PROST2003338// 0 // 7.856 // 0 // 3.972 // 4.044 // 1.128 // 0  
 PROST2003396// 0 // 0 // 0 // 4.240 // 0 // 6.020 // 0  
 30 PROST2004095// 0 // 0 // 0 // 8.969 // 0 // 2.830 // 0  
 PROST2004270// 0 // 0 // 0 // 0.835 // 0 // 2.370 // 0  
 PROST2004416// 21.314 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.685 // 0  
 PROST2004570// 0 // 0 // 0 // 5.320 // 27.085 // 0 // 0  
 PROST2004739// 0 // 0 // 0 // 10.556 // 0 // 0 // 0  
 35 PROST2004744// 0 // 37.106 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2005067// 0 // 0 // 0 // 11.450 // 0 // 0 // 0

	PROST2005093//	0	//	0	//	0	//	16.676	//	0	//	0	//	0
	PROST2005143//	0	//	0	//	0	//	4.815	//	0	//	0	//	0
	PROST2005285//	0	//	0	//	0	//	5.298	//	0	//	0	//	0
	PROST2005466//	0	//	0	//	0	//	16.676	//	0	//	0	//	0
5	PROST2005604//	0	//	0	//	0	//	2.208	//	0	//	0	//	0
	PROST2005683//	0	//	0	//	0	//	6.457	//	0	//	0	//	0
	PROST2005793//	0	//	27.525	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	PROST2006030//	0	//	0	//	0	//	13.428	//	0	//	0	//	0
	PROST2006060//	0	//	0	//	0	//	9.478	//	0	//	0	//	0
10	PROST2006260//	0	//	0	//	0	//	5.780	//	0	//	0	//	0
	PROST2006737//	0	//	0	//	0	//	0	//	8.758	//	4.884	//	0
	PROST2006988//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	14.713	//	0
	PROST2007248//	0	//	0	//	0	//	13.229	//	0	//	0	//	0
	PROST2008271//	0	//	0	//	0	//	11.126	//	0	//	3.949	//	0
15	PROST2008360//	0	//	0	//	0	//	2.555	//	0	//	0	//	0
	PROST2008489//	0	//	0	//	4.994	//	0	//	0	//	0.653	//	0
	PROST2008770//	0	//	0	//	0	//	7.197	//	0	//	3.930	//	0
	PROST2009347//	0	//	0	//	0	//	13.452	//	0	//	0	//	0
	PROST2010382//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.153	//	0
20	PROST2011105//	0	//	0	//	0	//	25.260	//	0	//	0	//	0
	PROST2011410//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.995	//	0
	PROST2011577//	0	//	0	//	0	//	5.843	//	0	//	0	//	0
	PROST2011660//	0	//	0	//	0	//	16.676	//	0	//	0	//	0
	PROST2012007//	0	//	0	//	0	//	0.806	//	4.101	//	0	//	0
25	PROST2012016//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	22.126	//	0
	PROST2012745//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	7.793	//	0
	PROST2013121//	0	//	0	//	0	//	7.634	//	0	//	0	//	0
	PROST2014862//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	16.010	//	0
	PROST2015332//	0	//	0	//	0	//	27.441	//	0	//	2.597	//	0
30	PROST2015900//	0	//	0	//	0	//	16.676	//	0	//	0	//	0
	PROST2016351//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	8.925	//	0
	PROST2016918//	0	//	0	//	0	//	4.511	//	22.963	//	0	//	0
	PROST2017128//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	8.119	//	0
	PROST2017203//	0	//	0	//	0	//	9.217	//	0	//	0	//	0
35	PROST2017529//	0	//	0	//	0	//	1.802	//	0	//	0	//	0
	PROST2017692//	23.099	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0.742	//	0

PROST2017910// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.758 // 0 // 0  
 PROST2019164// 0 // 25.881 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2019253// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.693 // 0  
 PROST2019296// 0 // 79.832 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 PUAEN1000057// 0 // 0 // 0 // 1.457 // 0 // 0 // 0  
 PUAEN1000065// 0 // 0 // 0 // 2.377 // 2.420 // 0.675 // 0  
 PUAEN1000147// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.395 // 0  
 PUAEN1000164// 0 // 0 // 3.070 // 0.848 // 0 // 0.401 // 0  
 PUAEN1000322// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.239 // 0 // 0  
 10 PUAEN2000152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.980 // 0  
 PUAEN2000374// 0 // 0 // 0 // 0.909 // 1.156 // 0.322 // 0  
 PUAEN2001586// 0 // 0 // 0 // 2.027 // 0 // 0 // 0  
 PUAEN2002489// 0 // 0 // 0 // 9.262 // 0 // 0 // 0  
 PUAEN2004400// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.259 // 0  
 15 PUAEN2007044// 0 // 0 // 0 // 5.087 // 0 // 1.444 // 0  
 PUAEN2007898// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.038 // 0 // 0  
 PUAEN2008515// 0 // 0 // 0 // 13.781 // 0 // 0 // 0  
 PUAEN2009174// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.856 // 0  
 PUAEN2010824// 0 // 0 // 0 // 11.155 // 0 // 26.393 // 0  
 20 SALGL1000047// 0 // 0 // 0 // 0.421 // 0 // 0.298 // 0  
 SALGL1000157// 0 // 0 // 0 // 0.185 // 0.940 // 0.655 // 0  
 SKMUS1000022// 0 // 0 // 0 // 0.886 // 0 // 0.839 // 0  
 SKMUS1000084// 0 // 0 // 0 // 2.186 // 0 // 1.552 // 0  
 SKMUS1000110// 0 // 0 // 0 // 5.229 // 0 // 7.423 // 0  
 25 SKMUS1000177// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.379 // 0  
 SKMUS1000186// 0 // 0 // 0 // 0.855 // 0 // 2.022 // 0  
 SKMUS2000020// 0 // 25.852 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKMUS2000074// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.480 // 0 // 0  
 SKMUS2000117// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.703 // 0 // 0  
 30 SKMUS2000243// 0 // 0 // 0 // 7.160 // 0 // 0 // 0  
 SKMUS2000271// 0 // 0 // 0 // 9.055 // 0 // 0 // 0  
 SKMUS2000343// 0 // 0 // 0 // 10.937 // 0 // 7.763 // 0  
 SKMUS2000361// 0 // 7.506 // 0 // 0 // 0 // 1.077 // 0  
 SKMUS2000380// 0 // 0 // 0 // 1.539 // 0 // 0 // 0  
 35 SKMUS2000484// 0 // 0 // 0 // 13.710 // 6.345 // 3.539 // 0  
 SKMUS2000873// 0 // 0 // 0 // 0.390 // 0 // 0 // 0



	SKMUS2000902//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.450	//	0
	SKMUS2000931//	0	//	0	//	0	//	1.931	//	0	//	0.548	//	0
	SKMUS2000954//	0	//	0	//	0	//	1.206	//	0	//	3.425	//	0
	SKMUS2001008//	0	//	0	//	0	//	0.336	//	0	//	0	//	0
5	SKMUS2001129//	0	//	0	//	0	//	3.609	//	0	//	5.124	//	0
	SKMUS2001201//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.795	//	0
	SKMUS2001254//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	12.511	//	0
	SKMUS2001402//	0	//	0	//	0	//	2.992	//	0	//	0	//	0
	SKMUS2001412//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	12.511	//	0
10	SKMUS2001454//	0	//	0	//	0	//	0.958	//	1.220	//	2.380	//	0
	SKMUS2001501//	0	//	0	//	0	//	3.094	//	0	//	0	//	0
	SKMUS2001528//	0	//	0	//	0	//	0.891	//	13.606	//	0	//	0
	SKMUS2001543//	0	//	0	//	0	//	23.206	//	0	//	0	//	0
	SKMUS2001634//	0	//	0	//	0	//	0.929	//	4.731	//	1.319	//	0
15	SKMUS2004908//	0	//	0	//	0	//	9.325	//	0	//	6.619	//	0
	SKNMC1000168//	0	//	0	//	6.458	//	0	//	0	//	0.844	//	0
	SKNMC1000251//	0	//	0	//	0	//	4.978	//	0	//	0	//	0
	SKNMC1000264//	0	//	36.814	//	0	//	0	//	0	//	5.285	//	0
	SKNMC2000065//	0	//	0	//	0	//	3.831	//	0	//	1.088	//	0
20	SKNMC2000097//	0	//	0	//	6.874	//	1.898	//	0	//	0	//	0
	SKNMC2000224//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	6.311	//	0
	SKNMC2000305//	0	//	0	//	0	//	2.500	//	0	//	10.647	//	0
	SKNMC2000322//	0	//	0	//	0	//	2.005	//	0	//	0	//	0
	SKNMC2000635//	5.623	//	1.259	//	2.767	//	0.127	//	0.648	//	0.181	//	0
25	SKNMC2000649//	0	//	0	//	0	//	1.295	//	3.297	//	0	//	0
	SKNMC2000698//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.081	//	0
	SKNMC2000877//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.582	//	0
	SKNMC2000966//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	8.159	//	0
	SKNMC2001113//	0	//	0	//	0	//	6.928	//	0	//	0	//	0
30	SKNMC2001503//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	6.249	//	0
	SKNMC2002402//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	7.428	//	0
	SKNSH1000002//	0	//	10.089	//	0	//	1.020	//	0	//	1.448	//	0
	SKNSH1000101//	0	//	0	//	0	//	0.912	//	2.321	//	0.647	//	0
	SKNSH2000101//	0	//	0	//	0	//	4.677	//	0	//	6.640	//	0
35	SKNSH2000151//	0	//	0	//	0	//	15.445	//	0	//	5.482	//	0
	SKNSH2000163//	0	//	0	//	0	//	7.532	//	0	//	0	//	0

	SKNSH2000250//	0	//	0	//	0	//	8.000	//	0	//	8.517	//	0
	SKNSH2000319//	0	//	0	//	0	//	0	//	25.913	//	0	//	0
	SKNSH2000347//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.261	//	0
	SKNSH2000482//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	9.821	//	0
5	SKNSH2000819//	0	//	0	//	0	//	1.767	//	8.994	//	12.539	//	0
	SKNSH2002325//	0	//	0	//	0	//	5.419	//	0	//	0	//	0
	SKNSH2002768//	0	//	0	//	0	//	1.680	//	0	//	0	//	0
	SKNSH2003064//	0	//	0	//	0	//	0	//	28.287	//	0	//	0
	SKNSH2003528//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.059	//	0
10	SKNSH2003633//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	6.759	//	0
	SKNSH2005061//	0	//	0	//	0	//	3.610	//	0	//	1.708	//	0
	SKNSH2006234//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.527	//	0
	SMINT1000100//	0	//	0	//	0	//	3.952	//	0	//	2.805	//	0
	SMINT1000117//	0	//	0	//	10.143	//	1.867	//	0	//	1.325	//	0
15	SMINT1000131//	0	//	6.428	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SMINT1000192//	0	//	0	//	22.965	//	0	//	0	//	0	//	0
	SMINT2000018//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.242	//	0
	SMINT2000073//	0	//	0	//	0	//	6.157	//	0	//	0	//	0
	SMINT2000232//	0	//	0	//	0	//	20.208	//	0	//	0	//	0
20	SMINT2000277//	0	//	12.725	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SMINT2000441//	0	//	0	//	6.962	//	1.922	//	0	//	2.274	//	0
	SMINT2000454//	0	//	0	//	0	//	6.343	//	0	//	0	//	0
	SMINT2000468//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.611	//	0
	SMINT2000602//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.108	//	0
25	SMINT2000629//	0	//	18.850	//	0	//	1.906	//	9.704	//	8.118	//	0
	SMINT2000659//	0	//	0	//	0	//	0.197	//	0	//	0	//	0
	SMINT2000694//	0	//	8.343	//	0	//	0.844	//	4.295	//	0	//	0
	SMINT2000933//	0	//	7.153	//	0	//	0.723	//	0	//	0	//	0
	SMINT2001183//	0	//	0	//	0	//	38.669	//	0	//	9.149	//	0
30	SMINT2001818//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.387	//	0	//	0
	SMINT2002159//	0	//	0	//	0	//	4.866	//	0	//	0	//	0
	SMINT2002689//	0	//	0	//	0	//	10.012	//	0	//	1.184	//	0
	SMINT2003003//	0	//	0	//	0	//	13.993	//	0	//	0	//	0
	SMINT2003150//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	22.212	//	0
35	SMINT2003169//	29.487	//	6.603	//	7.255	//	0	//	0	//	0.474	//	0
	SMINT2003340//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.960	//	0

	SMINT2004299//	0	//	0	//	0	//	6.406	//	0	//	0	//	0
	SMINT2004350//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	26.332	//	0
	SMINT2004414//	0	//	0	//	0	//	16.746	//	0	//	0	//	0
	SMINT2004583//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.903	//	0
5	SMINT2004589//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.038	//	0
	SMINT2004872//	0	//	0	//	0	//	6.004	//	0	//	0	//	0
	SMINT2004972//	0	//	0	//	0	//	5.622	//	0	//	0	//	0
	SMINT2005368//	0	//	0	//	0	//	1.667	//	4.243	//	0	//	0
	SMINT2005402//	0	//	0	//	0	//	16.746	//	0	//	0	//	0
10	SMINT2005956//	0	//	18.474	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SMINT2007187//	0	//	0	//	0	//	14.294	//	0	//	0	//	0
	SMINT2007647//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	22.212	//	0
	SMINT2007729//	0	//	40.363	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SMINT2007792//	0	//	0	//	0	//	5.932	//	0	//	0	//	0
15	SMINT2008133//	0	//	0	//	0	//	16.746	//	0	//	0	//	0
	SMINT2008672//	0	//	0	//	0	//	19.291	//	0	//	0	//	0
	SMINT2008921//	0	//	0	//	0	//	1.575	//	0	//	0	//	0
	SMINT2008960//	0	//	4.802	//	0	//	0.971	//	0	//	3.447	//	0
	SMINT2009233//	0	//	0	//	0	//	16.746	//	0	//	0	//	0
20	SMINT2010084//	0	//	0	//	0	//	4.878	//	0	//	0	//	0
	SMINT2010639//	0	//	0	//	0	//	9.613	//	0	//	0	//	0
	SMINT2011656//	0	//	0	//	0	//	16.746	//	0	//	0	//	0
	SMINT2012195//	0	//	0	//	0	//	16.746	//	0	//	0	//	0
	SMINT2012291//	0	//	0	//	0	//	6.546	//	0	//	0	//	0
25	SMINT2012501//	0	//	55.814	//	0	//	0	//	0	//	8.012	//	0
	SMINT2013032//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	12.051	//	0
	SMINT2013181//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	22.212	//	0
	SMINT2017884//	0	//	0	//	0	//	16.746	//	0	//	0	//	0
	SPLEN1000106//	0	//	0	//	0	//	4.956	//	0	//	0	//	0
30	SPLEN1000116//	0	//	3.474	//	0	//	1.054	//	0	//	0	//	0
	SPLEN1000165//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	10.057	//	0
	SPLEN1000166//	0	//	0	//	0	//	0.802	//	0	//	2.278	//	0
	SPLEN2000098//	0	//	0	//	0	//	17.098	//	0	//	36.410	//	0
	SPLEN2000255//	0	//	0	//	0	//	2.180	//	5.549	//	0	//	0
35	SPLEN2000267//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.882	//	0
	SPLEN2000341//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	13.644	//	0

	SPLEN2000348//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.819	//	0
	SPLEN2000443//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	22.258	//	0
	SPLEN2000505//	0	//	0	//	0	//	0.598	//	0	//	4.671	//	0
	SPLEN2000698//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.137	//	0
5	SPLEN2000874//	15.278	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.761	//	0
	SPLEN2001141//	0	//	0	//	0	//	0.670	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2001157//	0	//	0	//	0	//	1.952	//	0	//	2.771	//	0
	SPLEN2001599//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	7.190	//	0
	SPLEN2001761//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	21.443	//	0
10	SPLEN2002007//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	19.229	//	0
	SPLEN2002335//	0	//	7.107	//	7.809	//	1.437	//	0	//	3.061	//	0
	SPLEN2002463//	0	//	0	//	0	//	16.124	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2002467//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	6.565	//	0
	SPLEN2002493//	0	//	0	//	0	//	22.112	//	0	//	5.232	//	0
15	SPLEN2004343//	0	//	0	//	0	//	12.769	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2004555//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.846	//	1.072	//	0
	SPLEN2004662//	0	//	0	//	0	//	13.369	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2004773//	0	//	0	//	0	//	0	//	7.715	//	3.585	//	0
	SPLEN2004844//	0	//	80.138	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
20	SPLEN2005429//	0	//	0	//	0	//	5.201	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2005783//	0	//	0	//	0	//	9.254	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2005806//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0.616	//	0
	SPLEN2006133//	0	//	6.658	//	0	//	1.347	//	3.428	//	0.956	//	0
	SPLEN2006143//	0	//	0	//	0	//	1.588	//	0	//	0	//	0
25	SPLEN2006305//	0	//	0	//	4.871	//	1.345	//	0	//	0.636	//	0
	SPLEN2006374//	0	//	0	//	0	//	7.552	//	0	//	1.532	//	0
	SPLEN2006671//	0	//	0	//	0	//	0	//	67.502	//	0	//	0
	SPLEN2007498//	0	//	0	//	0	//	1.857	//	9.456	//	2.637	//	0
	SPLEN2007739//	0	//	0	//	0	//	4.310	//	0	//	0	//	0
30	SPLEN2008496//	0	//	0	//	59.707	//	0	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2009513//	0	//	0	//	0	//	4.400	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2010015//	0	//	0	//	0	//	11.034	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2010195//	0	//	0	//	0	//	0.826	//	1.402	//	1.564	//	0
	SPLEN2010847//	0	//	0	//	0	//	11.707	//	59.599	//	0	//	0
35	SPLEN2010912//	0	//	0	//	0	//	26.371	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2010986//	0	//	0	//	0	//	14.293	//	0	//	0	//	0

	SPLEN2011419//	0	//	0	//	18.428	//	0	//	0	//	2.408	//	0
	SPLEN2011737//	0	//	0	//	0	//	5.548	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2011758//	0	//	0	//	40.503	//	0	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2012453//	0	//	0	//	0	//	28.977	//	0	//	0	//	0
5	SPLEN2012571//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.203	//	0
	SPLEN2012624//	0	//	0	//	0	//	7.178	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2013195//	0	//	0	//	0	//	28.977	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2013670//	0	//	0	//	0	//	16.644	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2014080//	0	//	0	//	0	//	3.363	//	0	//	0	//	0
10	SPLEN2014119//	0	//	0	//	0	//	11.845	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2014911//	0	//	0	//	0	//	0.749	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2015310//	0	//	0	//	0	//	0.814	//	0	//	1.733	//	0
	SPLEN2015788//	0	//	0	//	0	//	3.436	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2015890//	0	//	0	//	0	//	28.977	//	0	//	0	//	0
15	SPLEN2016139//	0	//	8.993	//	0	//	0.909	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2016268//	0	//	3.032	//	0	//	0.307	//	0	//	0.435	//	0
	SPLEN2016773//	0	//	0	//	0	//	28.977	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2016972//	0	//	0	//	0	//	2.878	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2017121//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	15.624	//	0
20	SPLEN2017318//	0	//	0	//	0	//	3.601	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2017351//	0	//	0	//	0	//	2.135	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2017592//	0	//	0	//	0	//	28.977	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2017781//	0	//	0	//	0	//	28.977	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2017918//	0	//	6.399	//	7.031	//	0	//	0	//	0	//	0
25	SPLEN2019169//	0	//	0	//	0	//	24.109	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2019257//	0	//	0	//	0	//	28.977	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2019379//	0	//	80.138	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2019405//	0	//	10.051	//	0	//	1.016	//	0	//	7.215	//	0
	SPLEN2019956//	0	//	0	//	0	//	21.618	//	0	//	0	//	0
30	SPLEN2020007//	0	//	0	//	0	//	0	//	67.502	//	0	//	0
	SPLEN2020417//	0	//	0	//	0	//	9.907	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2024489//	0	//	0	//	0	//	7.755	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2025039//	0	//	0	//	0	//	28.977	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2027113//	0	//	0	//	0	//	4.646	//	0	//	0	//	0
35	SPLEN2028466//	0	//	0	//	3.190	//	1.174	//	0	//	5.002	//	0
	SPLEN2029912//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.646	//	0

SPLEN2030763// 0 // 0 // 0 // 7.475 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2031424// 0 // 0 // 0 // 5.405 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2031547// 0 // 0 // 0 // 5.587 // 5.689 // 4.759 // 0  
 SPLEN2034448// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.224 // 0  
 5 SPLEN2036932// 0 // 0 // 0 // 2.081 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2037194// 0 // 0 // 0 // 28.977 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2038345// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.627 // 0  
 SPLEN2039379// 0 // 0 // 0 // 10.278 // 0 // 11.672 // 0  
 SPLEN2040237// 0 // 0 // 0 // 28.977 // 0 // 0 // 0  
 10 SPLEN2042535// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.174 // 0  
 STOMA2000289// 0 // 0 // 0 // 5.801 // 9.844 // 5.490 // 0  
 STOMA2000395// 0 // 14.983 // 0 // 3.030 // 0 // 4.302 // 0  
 STOMA2000396// 0 // 0 // 0 // 3.658 // 0 // 0 // 0  
 STOMA2000482// 0 // 0 // 0 // 2.736 // 0 // 3.884 // 0  
 15 STOMA2002052// 0 // 0 // 0 // 3.948 // 0 // 5.604 // 0  
 STOMA2002166// 0 // 0 // 0 // 0.415 // 0 // 0.589 // 0  
 STOMA2009289// 0 // 0 // 0 // 4.072 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV1000124// 0 // 0 // 0 // 1.184 // 4.020 // 11.209 // 0  
 SYNOV2000820// 0 // 0 // 0 // 24.760 // 0 // 0 // 0  
 20 SYNOV2001033// 0 // 0 // 0 // 0.426 // 2.166 // 0.604 // 0  
 SYNOV2001144// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.425 // 0  
 SYNOV2001239// 0 // 2.202 // 0 // 0.445 // 3.401 // 0.316 // 0  
 SYNOV2001262// 0 // 14.644 // 0 // 1.481 // 0 // 2.102 // 0  
 SYNOV2009172// 0 // 0 // 0 // 1.108 // 1.880 // 0 // 0  
 25 SYNOV2021953// 0 // 0 // 0 // 6.793 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4001153// 0 // 0 // 0 // 14.816 // 0 // 2.337 // 0  
 SYNOV4007671// 0 // 0 // 0 // 0.520 // 2.649 // 0.739 // 0  
 SYNOV4008245// 0 // 0 // 0 // 6.557 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4009575// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.828 // 0  
 30 TBAES2001296// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.352 // 0  
 TBAES2009387// 0 // 0 // 0 // 1.518 // 0 // 0 // 0  
 TCERX2000431// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.117 // 0  
 TCERX2002644// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.457 // 0  
 TCOLN1000180// 0 // 17.184 // 0 // 1.738 // 8.846 // 4.934 // 0  
 35 TESOP2000312// 0 // 33.903 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESOP2002273// 0 // 0 // 0 // 2.881 // 14.666 // 0 // 0

TESOP2002451// 0 // 0 // 0 // 3.372 // 0 // 0 // 0  
 TESOP2002950// 0 // 0 // 0 // 9.399 // 0 // 0 // 0  
 TESTI1000023// 0 // 0 // 0 // 0.595 // 0 // 6.760 // 0  
 TESTI1000070// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.638 // 0  
 5 TESTI1000096// 0 // 0 // 0 // 12.416 // 0 // 0 // 0  
 TESTI1000168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.315 // 0  
 TESTI1000330// 0 // 0 // 0 // 52.057 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2000100// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.041 // 0  
 TESTI2000184// 0 // 0 // 0 // 4.012 // 0 // 1.139 // 0  
 10 TESTI2000272// 0 // 0 // 0 // 6.872 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2000356// 0 // 0 // 0 // 12.446 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2000598// 0 // 0 // 0 // 3.565 // 0 // 5.061 // 0  
 TESTI2000627// 0 // 0 // 0 // 14.955 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2000909// 0 // 91.480 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 TESTI2000970// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.565 // 4.898 // 0  
 TESTI2001099// 0 // 0 // 3.779 // 0.696 // 0 // 0.987 // 0  
 TESTI2001153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.802 // 0  
 TESTI2001269// 0 // 0 // 0 // 1.162 // 1.972 // 1.100 // 0  
 TESTI2001511// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.763 // 0  
 20 TESTI2001613// 0 // 0 // 0 // 9.696 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2001829// 0 // 0 // 0 // 0.603 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2001862// 0 // 0 // 0 // 3.753 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2001985// 0 // 0 // 0 // 4.166 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2002365// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.100 // 0  
 25 TESTI2002707// 0 // 0 // 0 // 3.528 // 5.987 // 1.669 // 0  
 TESTI2003005// 0 // 0 // 0 // 2.156 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2003071// 0 // 0 // 0 // 2.476 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2003127// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.759 // 0  
 TESTI2003141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.370 // 0  
 30 TESTI2003280// 0 // 0 // 0 // 8.734 // 29.644 // 0 // 0  
 TESTI2003325// 0 // 0 // 0 // 6.008 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2003533// 0 // 0 // 0 // 0.615 // 0 // 0.874 // 0  
 TESTI2003541// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.428 // 0  
 TESTI2003625// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.712 // 0  
 35 TESTI2004031// 0 // 2.814 // 0 // 0.285 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2004080// 0 // 34.254 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

TESTI2004122// 0 // 0 // 0 // 2.167 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2004153// 0 // 0 // 0 // 6.158 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2004295// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.251 // 0  
 TESTI2004737// 0 // 0 // 13.660 // 2.514 // 0 // 0 // 0  
 5 TESTI2004929// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.861 // 0  
 TESTI2005072// 0 // 0 // 0 // 3.282 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2005408// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.785 // 0  
 TESTI2005742// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.548 // 0  
 TESTI2005743// 0 // 0 // 0 // 4.677 // 0 // 0 // 0  
 10 TESTI2005759// 58.629 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2005767// 0 // 0 // 0 // 1.941 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2005784// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.997 // 0  
 TESTI2005788// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.660 // 0  
 TESTI2005908// 0 // 0 // 0 // 1.118 // 17.069 // 1.587 // 0  
 15 TESTI2005981// 0 // 0 // 0 // 22.105 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2006051// 0 // 0 // 0 // 0.301 // 0 // 0.427 // 0  
 TESTI2006097// 0 // 0 // 0 // 7.478 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2006111// 0 // 0 // 0 // 14.633 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2006120// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.890 // 0  
 20 TESTI2006210// 0 // 0 // 66.287 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2006341// 0 // 0 // 0 // 14.508 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2006383// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.084 // 0  
 TESTI2006453// 0 // 0 // 0 // 0.597 // 0 // 4.240 // 0  
 TESTI2006588// 0 // 0 // 0 // 2.305 // 3.912 // 0.545 // 0  
 25 TESTI2006615// 0 // 0 // 0 // 3.276 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2006748// 0 // 0 // 0 // 4.883 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2006774// 0 // 0 // 0 // 52.057 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2007163// 0 // 0 // 0 // 52.057 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2007211// 0 // 23.183 // 0 // 2.344 // 11.934 // 0 // 0  
 30 TESTI2007311// 0 // 0 // 0 // 2.731 // 0 // 3.876 // 0  
 TESTI2007407// 0 // 0 // 0 // 6.536 // 11.091 // 0 // 0  
 TESTI2007998// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.593 // 0  
 TESTI2008240// 0 // 1.755 // 0 // 5.502 // 0 // 3.779 // 0  
 TESTI2008847// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.525 // 0  
 35 TESTI2009239// 0 // 0 // 0 // 52.057 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2009388// 0 // 0 // 0 // 14.231 // 0 // 0 // 0



TESTI2009402// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.237 // 0  
 TESTI2009474// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.036 // 0  
 TESTI2009520// 0 // 0 // 0 // 0.532 // 2.710 // 0.756 // 0  
 TESTI2009683// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.652 // 0  
 5 TESTI2009785// 0 // 0 // 0 // 1.018 // 0 // 1.446 // 0  
 TESTI2009987// 0 // 0 // 0 // 10.862 // 0 // 10.280 // 0  
 TESTI2010513// 0 // 0 // 0 // 2.510 // 2.839 // 1.979 // 0  
 TESTI2010617// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.017 // 0  
 TESTI2011549// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.652 // 0  
 10 TESTI2011605// 0 // 50.596 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2012104// 0 // 0 // 0 // 6.910 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2012289// 0 // 0 // 0 // 6.126 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2012511// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.326 // 0  
 TESTI2012778// 5.792 // 0 // 4.275 // 0 // 0 // 0.186 // 0  
 15 TESTI2013231// 0 // 0 // 0 // 1.412 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2013295// 0 // 0 // 0 // 1.890 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2014318// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.966 // 0  
 TESTI2014838// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.335 // 0  
 TESTI2015092// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.971 // 0 // 0  
 20 TESTI2015213// 0 // 0 // 3.958 // 0.729 // 0 // 0.517 // 0  
 TESTI2015246// 0 // 0 // 0 // 8.403 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2015626// 0 // 4.617 // 2.536 // 0.467 // 0 // 0.331 // 0  
 TESTI2015962// 0 // 0 // 0 // 14.078 // 0 // 15.988 // 0  
 TESTI2016583// 0 // 0 // 0 // 12.766 // 0 // 0 // 0  
 25 TESTI2016701// 0 // 0 // 0 // 52.057 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2017035// 0 // 0 // 0 // 29.776 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2017107// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.652 // 0  
 TESTI2017954// 0 // 0 // 0 // 0.470 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2018014// 0 // 0 // 0 // 10.943 // 0 // 0 // 0  
 30 TESTI2018462// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.695 // 0  
 TESTI2018867// 0 // 0 // 0 // 4.042 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2018997// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.099 // 0  
 TESTI2019760// 0 // 0 // 0 // 32.302 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2020840// 0 // 0 // 0 // 11.599 // 0 // 0 // 0  
 35 TESTI2021038// 0 // 0 // 0 // 30.031 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2021124// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.759 // 0

TESTI2021425// 0 // 0 // 0 // 1.222 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2021531// 0 // 0 // 0 // 11.875 // 0 // 16.859 // 0  
 TESTI2021654// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.847 // 0  
 TESTI2021851// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.064 // 0  
 5 TESTI2023414// 0 // 0 // 0 // 2.889 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2025422// 0 // 0 // 0 // 1.762 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2025846// 0 // 0 // 0 // 43.347 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2026116// 0 // 0 // 0 // 10.586 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2026525// 0 // 0 // 0 // 3.088 // 0 // 0 // 0  
 10 TESTI2026647// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.811 // 0  
 TESTI2026936// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.652 // 0  
 TESTI2028296// 0 // 0 // 0 // 1.750 // 17.820 // 0 // 0  
 TESTI2028659// 0 // 0 // 0 // 21.395 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2029227// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.962 // 0  
 15 TESTI2033441// 0 // 0 // 8.462 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2034916// 0 // 0 // 0 // 10.791 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2034940// 0 // 0 // 0 // 2.589 // 1.883 // 0 // 0  
 TESTI2035003// 0 // 0 // 0 // 52.057 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2035236// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.974 // 0  
 20 TESTI2036650// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.652 // 0  
 TESTI2036969// 0 // 0 // 0 // 2.550 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2039177// 0 // 0 // 0 // 5.883 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2043275// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.972 // 0 // 0  
 TESTI2045155// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.606 // 0  
 25 TESTI2046456// 0 // 0 // 0 // 0.657 // 1.673 // 0.466 // 0  
 TESTI2053723// 0 // 0 // 0 // 6.426 // 0 // 4.561 // 0  
 TESTI4000014// 0 // 0 // 0 // 2.028 // 0 // 1.799 // 0  
 TESTI4000349// 0 // 0 // 0 // 36.899 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4000434// 0 // 0 // 0 // 9.280 // 0 // 0 // 0  
 30 TESTI4001467// 0 // 38.859 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4001561// 0 // 0 // 0 // 28.578 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4002072// 0 // 0 // 0 // 11.850 // 0 // 3.364 // 0  
 TESTI4002195// 0 // 0 // 51.594 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4002202// 0 // 0 // 0 // 7.059 // 0 // 0 // 0  
 35 TESTI4002799// 0 // 0 // 0 // 0.627 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4002988// 0 // 0 // 0 // 15.392 // 0 // 21.851 // 0

TESTI4003150// 0 // 0 // 0 // 10.540 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4003602// 0 // 0 // 0 // 18.431 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4003703// 0 // 0 // 0 // 6.281 // 0 // 4.458 // 0  
 TESTI4004626// 0 // 0 // 0 // 11.685 // 0 // 0 // 0  
 5 TESTI4005133// 0 // 0 // 0 // 16.927 // 0 // 12.015 // 0  
 TESTI4005399// 0 // 0 // 0 // 11.068 // 0 // 15.713 // 0  
 TESTI4007369// 0 // 91.480 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4009454// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.045 // 8.099 // 0  
 TESTI4010851// 0 // 0 // 0 // 2.716 // 0 // 2.203 // 0  
 10 TESTI4013441// 4.916 // 1.101 // 1.210 // 0.223 // 0 // 0.316 // 0  
 TESTI4013474// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.733 // 0 // 0  
 TESTI4013675// 0 // 0 // 0 // 14.015 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4013817// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.369 // 0  
 TESTI4013894// 0 // 0 // 0 // 19.881 // 0 // 14.112 // 0  
 15 TESTI4014159// 0 // 0 // 0 // 16.638 // 0 // 11.810 // 0  
 TESTI4014306// 0 // 0 // 0 // 52.057 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4014553// 0 // 0 // 0 // 68.470 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4014694// 0 // 0 // 0 // 0.791 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4017984// 0 // 0 // 0 // 35.187 // 0 // 0 // 0  
 20 TESTI4022158// 0 // 0 // 0 // 9.473 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4024740// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.126 // 0  
 TESTI4026390// 0 // 0 // 0 // 52.057 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4032913// 0 // 0 // 0 // 5.753 // 0 // 8.167 // 0  
 TESTI4037156// 0 // 0 // 12.804 // 0.982 // 0 // 1.394 // 0  
 25 TESTI4037188// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.652 // 0  
 TESTI4038099// 0 // 0 // 0 // 15.656 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4038284// 0 // 0 // 0 // 7.843 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4043140// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.019 // 0 // 0  
 TESTI4043223// 0 // 0 // 0 // 19.643 // 0 // 27.886 // 0  
 30 TESTI4044704// 0 // 0 // 0 // 7.235 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4046073// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.130 // 0  
 TESTI4046819// 0 // 0 // 0 // 14.013 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000002// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.596 // 0  
 THYMU1000016// 0 // 2.712 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU1000032// 0 // 5.479 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000041// 0 // 0 // 0 // 3.375 // 0 // 2.396 // 0

	THYMU1000083//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.021	//	0
	THYMU1000103//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	7.106	//	0
	THYMU1000109//	0	//	0	//	0	//	1.676	//	8.532	//	0	//	0
	THYMU1000144//	0	//	0	//	0	//	6.426	//	0	//	3.909	//	0
5	THYMU1000198//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	54.718	//	0
	THYMU1000331//	0	//	0	//	0	//	32.302	//	0	//	0	//	0
	THYMU1000359//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0.540	//	0
	THYMU1000374//	0	//	0	//	0	//	2.126	//	0	//	0	//	0
	THYMU2000162//	0	//	0	//	0	//	45.981	//	0	//	0	//	0
10	THYMU2000382//	0	//	4.254	//	0	//	0.430	//	0	//	0	//	0
	THYMU2000436//	0	//	6.467	//	0	//	1.962	//	0	//	0	//	0
	THYMU2000489//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	54.718	//	0
	THYMU2000684//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.195	//	0
	THYMU2000946//	0	//	10.155	//	0	//	1.027	//	0	//	1.458	//	0
15	THYMU2001007//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.733	//	0
	THYMU2001839//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	15.764	//	0
	THYMU2002162//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	10.985	//	0
	THYMU2002583//	0	//	0	//	3.997	//	2.575	//	0	//	0.522	//	0
	THYMU2002841//	0	//	20.370	//	0	//	0	//	0	//	2.924	//	0
20	THYMU2002983//	0	//	21.005	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2003012//	0	//	0	//	0	//	0.622	//	3.167	//	0.883	//	0
	THYMU2003046//	0	//	0	//	0	//	1.364	//	0	//	0	//	0
	THYMU2003133//	0	//	24.353	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2003419//	0	//	0	//	0	//	2.495	//	0	//	2.024	//	0
25	THYMU2003446//	0	//	0	//	0	//	3.386	//	0	//	4.806	//	0
	THYMU2003542//	0	//	15.168	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2003891//	0	//	1.024	//	0	//	0.104	//	0	//	0	//	0
	THYMU2004152//	0	//	6.969	//	0	//	0	//	3.588	//	0	//	0
	THYMU2004284//	0	//	0	//	0	//	4.768	//	0	//	0	//	0
30	THYMU2004344//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.574	//	0
	THYMU2004410//	0	//	0	//	0	//	5.440	//	0	//	0	//	0
	THYMU2004508//	0	//	0	//	0	//	45.981	//	0	//	0	//	0
	THYMU2004733//	0	//	0	//	0	//	3.975	//	0	//	0	//	0
	THYMU2005574//	0	//	0	//	0	//	45.981	//	0	//	0	//	0
35	THYMU2005807//	0	//	0	//	0	//	45.981	//	0	//	0	//	0
	THYMU2006505//	0	//	9.582	//	0	//	1.938	//	0	//	4.126	//	0

THYMU2006813// 0 // 22.213 // 0 // 4.492 // 5.718 // 0 // 0  
 THYMU2007036// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.780 // 0  
 THYMU2007065// 0 // 0 // 0 // 2.878 // 0 // 4.086 // 0  
 THYMU2007415// 0 // 16.985 // 0 // 1.718 // 0 // 0 // 0  
 5 THYMU2007467// 0 // 0 // 0 // 5.734 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2007532// 0 // 0 // 0 // 0 // 56.448 // 0 // 0  
 THYMU2007694// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.890 // 0  
 THYMU2007729// 0 // 0 // 0 // 3.469 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2007886// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.003 // 0 // 0  
 10 THYMU2008036// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.718 // 0  
 THYMU2008321// 0 // 0 // 0 // 2.052 // 0 // 5.826 // 0  
 THYMU2009592// 0 // 0 // 0 // 19.608 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2009658// 0 // 2.459 // 0 // 0.746 // 0 // 0.353 // 0  
 THYMU2010041// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.787 // 0  
 15 THYMU2010448// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.335 // 0  
 THYMU2010779// 0 // 0 // 0 // 29.854 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2010816// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.271 // 0  
 THYMU2011063// 0 // 0 // 81.157 // 0 // 0 // 5.302 // 0  
 THYMU2011482// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.183 // 0 // 0  
 20 THYMU2011939// 0 // 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2012024// 0 // 0 // 0 // 2.115 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2012690// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.915 // 0  
 THYMU2012826// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.315 // 0  
 THYMU2013136// 0 // 0 // 0 // 0.581 // 0 // 0.824 // 0  
 25 THYMU2013916// 0 // 0 // 0 // 1.574 // 0 // 2.235 // 0  
 THYMU2014323// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.718 // 0  
 THYMU2014353// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.663 // 0  
 THYMU2015441// 0 // 0 // 0 // 0 // 81.250 // 0 // 0  
 THYMU2016523// 0 // 0 // 0 // 23.416 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU2016840// 0 // 0 // 0 // 0 // 81.250 // 0 // 0  
 THYMU2017601// 0 // 0 // 0 // 5.012 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2017878// 0 // 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2018126// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.733 // 0  
 THYMU2019021// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.897 // 0  
 35 THYMU2019364// 0 // 0 // 0 // 29.854 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2020959// 0 // 0 // 0 // 7.868 // 0 // 0 // 0

	THYMU2023264//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	54.718	//	0
	THYMU2023967//	0	//	0	//	0	//	43.363	//	0	//	0	//	0
	THYMU2024071//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	33.209	//	0
	THYMU2025325//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	13.123	//	0
5	THYMU2027125//	5.611	//	0	//	0	//	2.287	//	2.587	//	0.902	//	0
	THYMU2029578//	0	//	48.262	//	0	//	4.880	//	0	//	0	//	0
	THYMU2030264//	0	//	0	//	0	//	45.981	//	0	//	0	//	0
	THYMU2034917//	0	//	0	//	0	//	13.791	//	0	//	0	//	0
	THYMU2035735//	0	//	0	//	0	//	0.936	//	0	//	0	//	0
10	THYMU2037226//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	17.265	//	0
	THYMU2038220//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	20.354	//	0
	THYMU2039780//	0	//	0	//	0	//	45.981	//	0	//	0	//	0
	THYMU2040427//	0	//	0	//	0	//	45.981	//	0	//	0	//	0
	THYMU2040925//	0	//	0	//	0	//	45.981	//	0	//	0	//	0
15	THYMU3000360//	0	//	0	//	0	//	27.904	//	0	//	0	//	0
	THYMU3000420//	0	//	0	//	0	//	27.904	//	0	//	0	//	0
	THYMU3000776//	0	//	0	//	0	//	22.150	//	0	//	0	//	0
	THYMU3001083//	0	//	0	//	0	//	45.981	//	0	//	0	//	0
	THYMU3001379//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	25.376	//	0
20	THYMU3003309//	0	//	0	//	0	//	20.635	//	0	//	0	//	0
	THYMU3004835//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	19.793	//	0
	THYMU3005629//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	15.225	//	0
	THYMU3006485//	0	//	0	//	0	//	45.981	//	0	//	0	//	0
	THYMU3007308//	0	//	0	//	0	//	27.684	//	0	//	0	//	0
25	THYMU3007423//	0	//	0	//	0	//	13.957	//	0	//	0	//	0
	THYMU3008105//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	20.406	//	0
	THYMU3008171//	0	//	0	//	0	//	14.316	//	0	//	0	//	0
	THYMU3013386//	0	//	0	//	0	//	1.063	//	2.705	//	0	//	0
	THYMU3015571//	0	//	73.725	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
30	THYMU3015759//	0	//	0	//	8.683	//	0.799	//	0	//	0	//	0
	THYMU3019476//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	54.718	//	0
	THYMU3021586//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.162	//	0
	THYMU3026350//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	14.400	//	0
	THYMU3032798//	0	//	0	//	0	//	10.979	//	0	//	1.948	//	0
35	THYMU3032867//	0	//	0	//	0	//	9.135	//	0	//	0	//	0
	THYMU3033626//	0	//	0	//	0	//	7.979	//	0	//	0	//	0

	THYMU3034671//	0	//	0	//	0	//	5.078	//	0	//	0	//	0
	THYMU3038214//	0	//	0	//	0	//	27.904	//	0	//	0	//	0
	THYMU3041428//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	96.263
	THYMU3046350//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	6.960	//	0
5	TKIDN1000001//	0	//	0	//	0	//	7.899	//	0	//	0	//	0
	TKIDN1000164//	0	//	0	//	0	//	4.388	//	0	//	6.230	//	0
	TKIDN1000192//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.567	//	0
	TKIDN2000246//	0	//	0	//	0	//	0.864	//	12.091	//	2.759	//	0
	TKIDN2002318//	0	//	0	//	0	//	0	//	19.380	//	16.212	//	0
10	TKIDN2002738//	0	//	0	//	0	//	0.298	//	0	//	0.845	//	0
	TKIDN2003601//	0	//	0	//	0	//	13.531	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2005487//	0	//	0	//	0	//	0.510	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2006761//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	21.396	//	0
	TKIDN2007605//	0	//	0	//	0	//	8.866	//	0	//	0	//	0
15	TKIDN2007828//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	6.723	//	0
	TKIDN2008176//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	21.396	//	0
	TKIDN2009641//	0	//	0	//	0	//	4.104	//	0	//	5.826	//	0
	TKIDN2011289//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	6.023	//	0
	TKIDN2015071//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	13.070	//	0
20	TKIDN2015285//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	10.003	//	0
	TKIDN2015423//	0	//	0	//	0	//	13.555	//	0	//	16.678	//	0
	TKIDN2015788//	0	//	0	//	0	//	0	//	9.505	//	5.301	//	0
	TKIDN2016846//	0	//	0	//	0	//	16.089	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2018926//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	21.396	//	0
25	TLIVE2002046//	0	//	0	//	0	//	7.729	//	0	//	10.972	//	0
	TLIVE2004320//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	12.783	//	0
	TLIVE2007736//	0	//	0	//	0	//	9.358	//	0	//	0	//	0
	TLUNG2000179//	0	//	0	//	0	//	3.316	//	0	//	0	//	0
	TRACH1000011//	0	//	0	//	0	//	5.224	//	0	//	0	//	0
30	TRACH1000030//	0	//	0	//	0	//	8.324	//	0	//	1.390	//	0
	TRACH1000181//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.774	//	0
	TRACH1000193//	0	//	0	//	0	//	15.417	//	0	//	0	//	0
	TRACH1000205//	0	//	0	//	0	//	8.380	//	0	//	3.965	//	0
	TRACH2000045//	0	//	0	//	0	//	19.517	//	0	//	8.312	//	0
35	TRACH2000047//	0	//	0	//	0	//	26.609	//	0	//	0	//	0
	TRACH2000079//	0	//	0	//	0	//	0.769	//	0	//	3.275	//	0

TRACH2000248// 0 // 0 // 0 // 2.971 // 0 // 0.703 // 0  
 TRACH2000321// 0 // 0 // 0 // 1.744 // 1.775 // 0.495 // 0  
 TRACH2000393// 0 // 0 // 0 // 24.151 // 0 // 0 // 0  
 TRACH2000420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.379 // 0  
 5 TRACH2000461// 0 // 0 // 0 // 2.434 // 0 // 6.910 // 0  
 TRACH2000472// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.860 // 0  
 TRACH2000660// 0 // 0 // 0 // 27.005 // 0 // 0 // 0  
 TRACH2000677// 0 // 0 // 0 // 40.018 // 0 // 28.405 // 0  
 TRACH2000702// 0 // 0 // 0 // 5.573 // 0 // 0 // 0  
 10 TRACH2000780// 0 // 0 // 0 // 0.620 // 0 // 2.642 // 0  
 TRACH2000873// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.355 // 0  
 TRACH2000920// 0 // 0 // 0 // 4.706 // 0 // 0 // 0  
 TRACH2000926// 0 // 0 // 0 // 1.980 // 0 // 0 // 0  
 TRACH2000959// 0 // 0 // 0 // 0.347 // 0 // 0.492 // 92.224  
 15 TRACH2000972// 0 // 4.160 // 0 // 0.421 // 8.566 // 0.597 // 0  
 TRACH2001021// 0 // 5.878 // 0 // 0 // 1.513 // 0 // 0  
 TRACH2001109// 0 // 0 // 0 // 2.080 // 6.050 // 13.074 // 0  
 TRACH2001249// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.240 // 0  
 TRACH2001289// 0 // 0 // 0 // 0.241 // 1.228 // 0.685 // 0  
 20 TRACH2001314// 0 // 0 // 0 // 3.892 // 0 // 1.842 // 0  
 TRACH2001341// 0 // 44.736 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TRACH2001432// 0 // 7.808 // 0 // 0 // 8.039 // 1.121 // 0  
 TRACH2001478// 0 // 0 // 0 // 1.648 // 2.098 // 2.340 // 0  
 TRACH2001523// 0 // 0 // 0 // 2.413 // 0 // 0 // 0  
 25 TRACH2001549// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.260 // 0  
 TRACH2001607// 0 // 0 // 23.236 // 3.564 // 0 // 2.024 // 0  
 TRACH2001612// 0 // 28.037 // 0 // 2.835 // 0 // 0 // 0  
 TRACH2001646// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.786 // 0  
 TRACH2001684// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.948 // 0  
 30 TRACH2001810// 0 // 0 // 0 // 1.102 // 2.806 // 0.782 // 0  
 TRACH2002537// 0 // 0 // 0 // 1.975 // 3.351 // 0 // 0  
 TRACH2002664// 0 // 42.726 // 0 // 1.080 // 0 // 0 // 0  
 TRACH2002803// 0 // 0 // 0 // 2.958 // 0 // 4.199 // 0  
 TRACH2003272// 0 // 0 // 0 // 2.630 // 0 // 11.200 // 0  
 35 TRACH2003323// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.173 // 0  
 TRACH2003347// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.601 // 0



	TRACH2003484//	0	//	0	//	0	//	38.787	//	0	//	0	//	0
	TRACH2004399//	0	//	0	//	0	//	42.079	//	0	//	0	//	0
	TRACH2004458//	0	//	0	//	0	//	0	//	76.336	//	0	//	0
	TRACH2005800//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.212	//	0
5	TRACH2007399//	0	//	0	//	0	//	0.334	//	0	//	0	//	0
	TRACH2008113//	0	//	0	//	0	//	13.211	//	0	//	0	//	0
	TRACH2008300//	0	//	0	//	0	//	3.615	//	6.135	//	11.974	//	0
	TRACH2008472//	0	//	0	//	0	//	1.114	//	0	//	0	//	0
	TRACH2008716//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.111	//	0
10	TRACH2008891//	0	//	0	//	0	//	15.398	//	0	//	0	//	0
	TRACH2009006//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.536	//	0
	TRACH2010824//	0	//	0	//	0	//	0	//	64.903	//	0	//	0
	TRACH2011113//	0	//	0	//	0	//	3.351	//	0	//	0	//	0
	TRACH2011894//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	8.960	//	0
15	TRACH2012376//	0	//	18.838	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TRACH2012811//	0	//	0	//	0	//	5.533	//	28.170	//	0	//	0
	TRACH2013552//	0	//	0	//	0	//	7.374	//	0	//	0	//	0
	TRACH2014077//	0	//	0	//	0	//	2.414	//	0	//	0	//	0
	TRACH2014124//	0	//	0	//	0	//	1.465	//	0	//	4.160	//	0
20	TRACH2014997//	0	//	0	//	0	//	12.555	//	0	//	0	//	0
	TRACH2015823//	0	//	0	//	0	//	3.105	//	0	//	0	//	0
	TRACH2016533//	0	//	0	//	0	//	10.173	//	0	//	0	//	0
	TRACH2018950//	0	//	0	//	0	//	5.331	//	0	//	0	//	0
	TRACH2025344//	0	//	69.123	//	0	//	0	//	0	//	19.846	//	0
25	TRACH2025535//	0	//	0	//	4.477	//	2.472	//	0	//	0	//	0
	TRACH2025911//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	47.355	//	0
	TRACH3002192//	0	//	0	//	0	//	3.541	//	2.253	//	1.885	//	0
	TRACH3002752//	0	//	35.850	//	0	//	3.625	//	0	//	0	//	0
	TRACH3003547//	0	//	0	//	0	//	3.002	//	15.280	//	0	//	0
30	TRACH3003872//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.765	//	0
	TRACH3004068//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.150	//	1.436	//	0
	TRACH3004721//	0	//	0	//	0	//	4.127	//	0	//	5.858	//	0
	TRACH3006038//	0	//	0	//	0	//	38.787	//	0	//	0	//	0
	TRACH3006412//	0	//	0	//	0	//	38.787	//	0	//	0	//	0
35	TRACH3006717//	0	//	0	//	0	//	10.418	//	0	//	3.697	//	0
	TRACH3007479//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.084	//	0

	TRACH3007625//	0	//	0	//	0	//	2.503	//	0	//	3.553	//	0
	TRACH3007995//	0	//	0	//	0	//	38.787	//	0	//	0	//	0
	TRACH3008093//	0	//	0	//	0	//	3.477	//	0	//	0	//	0
	TRACH3008632//	0	//	0	//	0	//	11.995	//	0	//	0	//	0
5	TRACH3009001//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	23.608	//	0
	TRACH3009956//	0	//	0	//	0	//	55.894	//	0	//	0	//	0
	TRACH3013558//	0	//	0	//	0	//	38.787	//	0	//	0	//	0
	TRACH3016805//	0	//	0	//	0	//	3.196	//	0	//	0	//	0
	TRACH3019290//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	27.871	//	0
10	TRACH3036932//	0	//	0	//	0	//	10.405	//	0	//	0	//	0
	TRACH3036942//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	92.165
	TRACH3037067//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.620	//	0
	TRACH3038399//	0	//	0	//	0	//	8.826	//	0	//	0	//	0
	TSTOM2000553//	0	//	11.832	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
15	TUTER2000904//	0	//	0	//	0	//	5.944	//	0	//	2.813	//	0
	TUTER2002323//	0	//	0	//	0	//	2.312	//	0	//	0	//	0
	UMVEN1000122//	0	//	6.860	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	UMVEN2000133//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0.591	//	0
	UMVEN2000152//	0	//	0	//	0	//	0.559	//	0	//	0	//	0
20	UMVEN2000453//	0	//	0	//	0	//	0.371	//	0	//	1.052	//	0
	UTERU1000182//	0	//	0	//	0	//	0.576	//	2.931	//	0.817	//	0
	UTERU1000384//	0	//	0	//	0	//	5.059	//	0	//	0	//	0
	UTERU2000023//	0	//	0	//	0	//	29.063	//	0	//	10.315	//	0
	UTERU2000074//	0	//	0	//	0	//	37.308	//	0	//	0	//	0
25	UTERU2000095//	0	//	2.905	//	3.192	//	0.881	//	0	//	2.919	//	0
	UTERU2000263//	0	//	0	//	0	//	1.851	//	0	//	0	//	0
	UTERU2000424//	0	//	5.961	//	0	//	3.014	//	3.069	//	0.856	//	0
	UTERU2001607//	0	//	0	//	0	//	2.094	//	0	//	0	//	0
	UTERU2002410//	0	//	0	//	0	//	0.417	//	0	//	0.592	//	0
30	UTERU2002662//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.793	//	0
	UTERU2002826//	0	//	0	//	0	//	0	//	13.337	//	0	//	0
	UTERU2003057//	0	//	0	//	0	//	1.836	//	0	//	0	//	0
	UTERU2003456//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	10.897	//	0
	UTERU2003704//	0	//	0	//	0	//	12.217	//	0	//	17.343	//	0
35	UTERU2004197//	0	//	0	//	0	//	1.427	//	0	//	4.052	//	0
	UTERU2004664//	0	//	0	//	26.172	//	0	//	0	//	1.710	//	0

UTERU2004861// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.838 // 0  
 UTERU2004929// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.697 // 0  
 UTERU2005354// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.658 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2005446// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 75.184 // 0 // 0  
 5 UTERU2005449// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.496 // 0  
 UTERU2005593// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.593 // 0 // 3.393 // 0  
 UTERU2005621// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.145 // 0 // 0  
 UTERU2006115// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.563 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2006593// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.048 // 0 // 5.951 // 0  
 10 UTERU2007924// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.664 // 0 // 0  
 UTERU2008040// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.353 // 0 // 11.858 // 0  
 UTERU2008085// 2.831 // 0 // 0.696 // 0.961 // 0.979 // 0.819 // 0  
 UTERU2008302// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.038 // 0  
 UTERU2008938// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.959 // 0  
 15 UTERU2009335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.056 // 0  
 UTERU2009435// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.388 // 0  
 UTERU2009510// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.308 // 0 // 0  
 UTERU2010226// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.599 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2010417// 0 // 2.213 // 0 // 0.224 // 0 // 1.271 // 0  
 20 UTERU2010747// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.308 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2011220// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.389 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2011621// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.191 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2011906// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.742 // 0  
 UTERU2012230// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.992 // 0 // 1.773 // 0  
 25 UTERU2012286// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.798 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2012407// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.800 // 0  
 UTERU2012526// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66.732 // 0 // 0  
 UTERU2012856// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.504 // 0 // 7.110 // 0  
 UTERU2014024// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.198 // 0 // 0 // 0  
 30 UTERU2014167// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.918 // 0  
 UTERU2014601// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.916 // 0 // 13.956 // 0  
 UTERU2014898// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.160 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2016799// 0 // 20.409 // 0 // 8.255 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2016822// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.050 // 0  
 35 UTERU2017761// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.308 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2018200// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.226 // 0 // 0 // 0

UTERU2018566// 0 // 0 // 0 // 12.651 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2018712// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45.794 // 0  
 UTERU2018884// 0 // 0 // 0 // 1.100 // 0 // 1.561 // 0  
 UTERU2019005// 0 // 0 // 0 // 4.584 // 0 // 6.508 // 0  
 5 UTERU2019096// 0 // 0 // 0 // 4.905 // 8.323 // 2.321 // 0  
 UTERU2021820// 0 // 0 // 0 // 17.694 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2024969// 0 // 22.540 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2025301// 0 // 0 // 0 // 3.085 // 0 // 0 // 0  
 UTERU3000226// 0 // 0 // 0 // 37.308 // 0 // 0 // 0  
 10 UTERU3000298// 0 // 0 // 0 // 13.135 // 0 // 13.985 // 0  
 UTERU3000670// 0 // 0 // 0 // 16.553 // 0 // 0 // 0  
 UTERU3000727// 0 // 0 // 0 // 32.047 // 0 // 0 // 0  
 UTERU3001158// 0 // 0 // 0 // 23.569 // 0 // 0 // 0  
 UTERU3001766// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45.794 // 0  
 15 UTERU3003660// 0 // 0 // 0 // 5.226 // 0 // 14.837 // 0  
 UTERU3005230// 0 // 0 // 0 // 17.332 // 0 // 0 // 0  
 UTERU3005460// 0 // 0 // 0 // 37.308 // 0 // 0 // 0  
 UTERU3005536// 0 // 0 // 0 // 37.308 // 0 // 0 // 0  
 UTERU3005767// 0 // 8.354 // 0 // 0 // 0 // 2.398 // 0  
 20 UTERU3005970// 0 // 0 // 0 // 37.308 // 0 // 0 // 0  
 UTERU3006308// 0 // 0 // 0 // 37.308 // 0 // 0 // 0  
 UTERU3007419// 0 // 0 // 0 // 37.308 // 0 // 0 // 0  
 UTERU3007913// 0 // 0 // 0 // 12.951 // 0 // 0 // 0  
 UTERU3009517// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45.794 // 0  
 25 UTERU3010409// 0 // 0 // 0 // 17.196 // 0 // 0 // 0  
 UTERU3015011// 0 // 0 // 0 // 5.009 // 0 // 0 // 0

---

Genes whose expression levels were negligibly low in each  
 of the above-described libraries are shown with their clone  
 30 names below.

3NB691000018, 3NB691000113, 3NB691000129, 3NB691000191,  
 3NB692000012, 3NB692000029, 3NB692000102, 3NB692000154,  
 3NB692000276, 3NB692000305, 3NB692000429, 3NB692000484,  
 3NB692000529, 3NB692000973, 3NB692001002, 3NB692001034,  
 35 3NB692001040, 3NB692001123, 3NB692001267, 3NB692001339,  
 3NB692001349, 3NB692001366, 3NB692001408, 3NB692001433,

3NB692001459, 3NB692001471, 3NB692001501, 3NB692001507,  
 3NB692001511, 3NB692001519, 3NB692001520, 3NB692001528,  
 3NB692001538, 3NB692001548, 3NB692001557, 3NB692001637,  
 3NB692001861, 3NB692002365, 3NB692002685, 3NB692002806,  
 5 3NB692003538, 3NB692004045, 3NB692004724, 3NB692005439,  
 3NB692006952, 3NB692008178, 3NB692008729, ACTVT2000380,  
 ADIPS1000064, ADIPS2000069, ADIPS2000088, ADIPS2000245,  
 ADIPS2000425, ADRGL1000038, ADRGL1000067, ADRGL1000111,  
 ADRGL1000144, ADRGL1000147, ADRGL1000160, ADRGL1000165,  
 10 ADRGL1000182, ADRGL2000056, ADRGL2000064, ADRGL2000085,  
 ADRGL2000117, ADRGL2000142, ADRGL2000172, ADRGL2000248,  
 ADRGL2000261, ADRGL2000323, ADRGL2000353, ADRGL2000384,  
 ADRGL2000428, ADRGL2000636, ADRGL2000968, ADRGL2001119,  
 ADRGL2001229, ADRGL2001287, ADRGL2001301, ADRGL2001354,  
 15 ADRGL2001554, ADRGL2001651, ADRGL2001756, ADRGL2001836,  
 ADRGL2001854, ADRGL2002029, ADRGL2002260, ADRGL2002392,  
 ADRGL2002679, ADRGL2002753, ADRGL2002857, ADRGL2003017,  
 ADRGL2003329, ADRGL2003552, ADRGL2003585, ADRGL2003638,  
 ADRGL2003684, ADRGL2003773, ADRGL2003785, ADRGL2004031,  
 20 ADRGL2004077, ADRGL2004451, ADRGL2004459, ADRGL2004676,  
 ADRGL2004708, ADRGL2004724, ADRGL2004749, ADRGL2004770,  
 ADRGL2004777, ADRGL2004833, ADRGL2005336, ADRGL2005564,  
 ADRGL2005756, ADRGL2005838, ADRGL2005926, ADRGL2005961,  
 ADRGL2006034, ADRGL2006124, ADRGL2006177, ADRGL2006193,  
 25 ADRGL2006377, ADRGL2006677, ADRGL2006732, ADRGL2006767,  
 ADRGL2006817, ADRGL2006846, ADRGL2006886, ADRGL2007080,  
 ADRGL2007125, ADRGL2007283, ADRGL2007357, ADRGL2007636,  
 ADRGL2007651, ADRGL2007810, ADRGL2007877, ADRGL2008023,  
 ADRGL2008331, ADRGL2008337, ADRGL2008535, ADRGL2009324,  
 30 ADRGL2009489, ADRGL2009533, ADRGL2009691, ADRGL2009755,  
 ADRGL2010315, ADRGL2010594, ADRGL2010860, ADRGL2010974,  
 ADRGL2011190, ADRGL2011330, ADRGL2012179, AHMSC1000138,  
 ASTRO1000009, ASTRO1000018, ASTRO1000029, ASTRO1000096,  
 ASTRO1000165, ASTRO2000011, ASTRO2000095, ASTRO2000191,  
 35 ASTRO2000278, ASTRO2000372, ASTRO2000403, ASTRO2000417,  
 ASTRO2000482, ASTRO2000533, ASTRO2000653, ASTRO2000662,

ASTRO2000725, ASTRO2000801, ASTRO2000914, ASTRO2001001,  
ASTRO2001008, ASTRO2001076, ASTRO2001088, ASTRO2001122,  
ASTRO2001227, ASTRO2001249, ASTRO2001480, ASTRO2002035,  
ASTRO2002064, ASTRO2002202, ASTRO2002571, ASTRO2002632,  
5 ASTRO2002659, ASTRO2002720, ASTRO2002743, ASTRO2002842,  
ASTRO2003574, ASTRO2003581, ASTRO2003632, ASTRO2003740,  
ASTRO2003925, ASTRO2004051, ASTRO2004217, ASTRO2004297,  
ASTRO2004584, ASTRO2004628, ASTRO2004751, ASTRO2004877,  
ASTRO2005008, ASTRO2005081, ASTRO2005096, ASTRO2005242,  
10 ASTRO2005273, ASTRO2005343, ASTRO2005360, ASTRO2005413,  
ASTRO2005557, ASTRO2005575, ASTRO2005593, ASTRO2005687,  
ASTRO2005726, ASTRO2005863, ASTRO2005896, ASTRO2005902,  
ASTRO2006356, ASTRO2006732, ASTRO2006747, ASTRO2006920,  
ASTRO2006952, ASTRO2007221, ASTRO2007377, ASTRO2007515,  
15 ASTRO2007578, ASTRO2007643, ASTRO2007666, ASTRO2007956,  
ASTRO2007962, ASTRO2008040, ASTRO2008239, ASTRO2008409,  
ASTRO2008425, ASTRO2008508, ASTRO2008777, ASTRO2008895,  
ASTRO2008960, ASTRO2008972, ASTRO2009068, ASTRO2009118,  
ASTRO2009177, ASTRO2009333, ASTRO2009458, ASTRO2009526,  
20 ASTRO2009879, ASTRO2010072, ASTRO2010582, ASTRO2010615,  
ASTRO2010799, ASTRO2010962, ASTRO2010996, ASTRO2011149,  
ASTRO2011426, ASTRO2011437, ASTRO2011461, ASTRO2011834,  
ASTRO2011893, ASTRO2013124, ASTRO2013671, ASTRO2013802,  
ASTRO2014135, ASTRO2014174, ASTRO2014211, ASTRO2014363,  
25 ASTRO2014923, ASTRO2014961, ASTRO2015162, ASTRO2015185,  
ASTRO2015529, ASTRO2015987, ASTRO2016044, ASTRO2016114,  
ASTRO2016148, ASTRO2016681, ASTRO2016847, ASTRO2016892,  
ASTRO2017348, ASTRO2017627, ASTRO2018373, ASTRO2019039,  
ASTRO3000154, ASTRO3000172, ASTRO3000177, ASTRO3000301,  
30 ASTRO3000474, ASTRO3000482, BEAST2000454, BRAWH1000002,  
BRAWH1000007, BRAWH1000116, BRAWH1000130, BRAWH1000157,  
BRAWH1000164, BRAWH1000168, BRAWH1000180, BRAWH1000369,  
BRAWH2000034, BRAWH2000048, BRAWH2000071, BRAWH2000093,  
BRAWH2000109, BRAWH2000142, BRAWH2000169, BRAWH2000218,  
35 BRAWH2000232, BRAWH2000248, BRAWH2000256, BRAWH2000323,  
BRAWH2000370, BRAWH2000409, BRAWH2000471, BRAWH2000476,

BRAWH2000488, BRAWH2000503, BRAWH2000554, BRAWH2000588,  
BRAWH2000643, BRAWH2000651, BRAWH2000682, BRAWH2000752,  
BRAWH2000859, BRAWH2000866, BRAWH2000892, BRAWH2000901,  
BRAWH2000926, BRAWH2000944, BRAWH2000984, BRAWH2001052,  
5 BRAWH2001103, BRAWH2001129, BRAWH2001137, BRAWH2001159,  
BRAWH2001203, BRAWH2001239, BRAWH2001255, BRAWH2001355,  
BRAWH2001378, BRAWH2001406, BRAWH2001412, BRAWH2001424,  
BRAWH2001436, BRAWH2001438, BRAWH2001484, BRAWH2001492,  
BRAWH2001503, BRAWH2001519, BRAWH2001530, BRAWH2001589,  
10 BRAWH2001666, BRAWH2001679, BRAWH2001686, BRAWH2001701,  
BRAWH2001842, BRAWH2001862, BRAWH2001873, BRAWH2001940,  
BRAWH2001973, BRAWH2002062, BRAWH2002125, BRAWH2002191,  
BRAWH2002333, BRAWH2002352, BRAWH2002383, BRAWH2002623,  
BRAWH2002630, BRAWH2002635, BRAWH2002662, BRAWH2002679,  
15 BRAWH2002725, BRAWH2002761, BRAWH2002861, BRAWH2002967,  
BRAWH2002976, BRAWH2003135, BRAWH2003240, BRAWH2003307,  
BRAWH2003366, BRAWH2003689, BRAWH2003693, BRAWH2003818,  
BRAWH2003832, BRAWH2003948, BRAWH2003964, BRAWH2004044,  
BRAWH2004068, BRAWH2004136, BRAWH2004217, BRAWH2004580,  
20 BRAWH2004731, BRAWH2004884, BRAWH2004923, BRAWH2005074,  
BRAWH2005225, BRAWH2005315, BRAWH2005517, BRAWH2005524,  
BRAWH2005533, BRAWH2005578, BRAWH2005812, BRAWH2005974,  
BRAWH2005998, BRAWH2006083, BRAWH2006395, BRAWH2006405,  
BRAWH2006450, BRAWH2006526, BRAWH2006760, BRAWH2006960,  
25 BRAWH2007069, BRAWH2007308, BRAWH2007406, BRAWH2007550,  
BRAWH2007570, BRAWH2007658, BRAWH2007800, BRAWH2007808,  
BRAWH2007862, BRAWH2007890, BRAWH2008058, BRAWH2008128,  
BRAWH2008219, BRAWH2008292, BRAWH2008297, BRAWH2008366,  
BRAWH2008380, BRAWH2008540, BRAWH2008577, BRAWH2008790,  
30 BRAWH2009112, BRAWH2009227, BRAWH2009261, BRAWH2009263,  
BRAWH2009298, BRAWH2009304, BRAWH2009360, BRAWH2009393,  
BRAWH2009485, BRAWH2009490, BRAWH2009558, BRAWH2009590,  
BRAWH2009626, BRAWH2009678, BRAWH2009907, BRAWH2010000,  
BRAWH2010069, BRAWH2010084, BRAWH2010318, BRAWH2010536,  
35 BRAWH2010584, BRAWH2010618, BRAWH2010619, BRAWH2010980,  
BRAWH2011066, BRAWH2011079, BRAWH2011096, BRAWH2011155,

BRAWH2011166, BRAWH2011286, BRAWH2011294, BRAWH2011400,  
BRAWH2011762, BRAWH2011795, BRAWH2011796, BRAWH2011823,  
BRAWH2011860, BRAWH2011958, BRAWH2012054, BRAWH2012077,  
BRAWH2012161, BRAWH2012162, BRAWH2012258, BRAWH2012277,  
5 BRAWH2012326, BRAWH2012540, BRAWH2012619, BRAWH2012749,  
BRAWH2012963, BRAWH2013866, BRAWH2013871, BRAWH2013914,  
BRAWH2013941, BRAWH2013955, BRAWH2014234, BRAWH2014379,  
BRAWH2014473, BRAWH2014717, BRAWH2014729, BRAWH2014934,  
BRAWH2015349, BRAWH2015375, BRAWH2015595, BRAWH2015853,  
10 BRAWH2015866, BRAWH2016106, BRAWH2016160, BRAWH2016221,  
BRAWH2016223, BRAWH2016305, BRAWH2016439, BRAWH2016446,  
BRAWH2016514, BRAWH2016562, BRAWH2016655, BRAWH2016724,  
BRAWH2016785, BRAWH2016792, BRAWH2016800, BRAWH2017103,  
BRAWH2017250, BRAWH2017294, BRAWH2017305, BRAWH2017407,  
15 BRAWH2017433, BRAWH2017523, BRAWH2017534, BRAWH2017542,  
BRAWH2017635, BRAWH2017913, BRAWH2018206, BRAWH2018282,  
BRAWH2018317, BRAWH2018506, BRAWH2018514, BRAWH2018527,  
BRAWH2018601, BRAWH2018729, BRAWH2018745, BRAWH2019053,  
BRAWH2019055, BRAWH2019198, BRAWH3000078, BRAWH3000100,  
20 BRAWH3000166, BRAWH3000314, BRAWH3000329, BRAWH3000410,  
BRAWH3000446, BRAWH3000491, BRAWH3000604, BRAWH3000884,  
BRAWH3001053, BRAWH3001326, BRAWH3001475, BRAWH3001636,  
BRAWH3001638, BRAWH3001712, BRAWH3001760, BRAWH3001783,  
BRAWH3001833, BRAWH3001879, BRAWH3002433, BRAWH3002467,  
25 BRAWH3002513, BRAWH3002574, BRAWH3002819, BRAWH3003019,  
BRAWH3003136, BRAWH3003244, BRAWH3003343, BRAWH3003411,  
BRAWH3003522, BRAWH3003598, BRAWH3003801, BRAWH3003975,  
BRAWH3004222, BRAWH3004335, BRAWH3004350, BRAWH3004453,  
BRAWH3004666, BRAWH3005037, BRAWH3005047, BRAWH3005292,  
30 BRAWH3005300, BRAWH3005422, BRAWH3005534, BRAWH3005886,  
BRAWH3005892, BRAWH3005896, BRAWH3005912, BRAWH3005981,  
BRAWH3006547, BRAWH3006548, BRAWH3006792, BRAWH3007221,  
BRAWH3007441, BRAWH3007455, BRAWH3007506, BRAWH3007726,  
BRAWH3007783, BRAWH3008167, BRAWH3008341, BRAWH3008559,  
35 BRAWH3008697, BRAWH3008867, BRAWH3009017, BRAWH3009546,  
BRAWH3009961, BRAWH3010560, BRAWH3010602, BRAWH3010657,



BRAWH3010726, BRAWH3010833, BRAWH3011101, BRAWH3011331,  
BRAWH3011402, BRAWH3011577, BRAWH3011623, BRAWH3011637,  
BRAWH3011685, BRAWH3011907, BRAWH3011929, BRAWH3012005,  
BRAWH3012662, BRAWH3012779, BRAWH3013009, BRAWH3013049,  
5 BRAWH3013197, BRAWH3013264, BRAWH3013508, BRAWH3014609,  
BRAWH3014639, BRAWH3015017, BRAWH3015175, BRAWH3015260,  
BRAWH3015610, BRAWH3015825, BRAWH3016123, BRAWH3016715,  
BRAWH3017260, BRAWH3017477, BRAWH3017537, BRAWH3018369,  
BRAWH3018548, BRAWH3018969, BRAWH3019026, BRAWH3019529,  
10 BRAWH3019594, BRAWH3019629, BRAWH3019820, BRAWH3020200,  
BRAWH3020318, BRAWH3020486, BRAWH3020884, BRAWH3020928,  
BRAWH3021012, BRAWH3021580, BRAWH3021641, BRAWH3021643,  
BRAWH3021724, BRAWH3022347, BRAWH3022431, BRAWH3022459,  
BRAWH3022542, BRAWH3022719, BRAWH3022866, BRAWH3022900,  
15 BRAWH3023156, BRAWH3023168, BRAWH3023172, BRAWH3023274,  
BRAWH3023421, BRAWH3024231, BRAWH3024242, BRAWH3024469,  
BRAWH3024506, BRAWH3024613, BRAWH3024989, BRAWH3026349,  
BRAWH3026394, BRAWH3026529, BRAWH3027420, BRAWH3027533,  
BRAWH3027574, BRAWH3027607, BRAWH3027616, BRAWH3027675,  
20 BRAWH3027806, BRAWH3027880, BRAWH3027927, BRAWH3028202,  
BRAWH3028223, BRAWH3028306, BRAWH3028461, BRAWH3028645,  
BRAWH3028754, BRAWH3028796, BRAWH3029254, BRAWH3029313,  
BRAWH3029538, BRAWH3030613, BRAWH3030772, BRAWH3030892,  
BRAWH3030910, BRAWH3030950, BRAWH3031054, BRAWH3031710,  
25 BRAWH3031902, BRAWH3032298, BRAWH3032340, BRAWH3032571,  
BRAWH3032620, BRAWH3032930, BRAWH3033117, BRAWH3033293,  
BRAWH3033448, BRAWH3033513, BRAWH3034097, BRAWH3034114,  
BRAWH3034134, BRAWH3034668, BRAWH3034775, BRAWH3034890,  
BRAWH3035154, BRAWH3035904, BRAWH3035914, BRAWH3035936,  
30 BRAWH3036077, BRAWH3036247, BRAWH3036270, BRAWH3036561,  
BRAWH3036738, BRAWH3036951, BRAWH3037265, BRAWH3037394,  
BRAWH3037533, BRAWH3037979, BRAWH3038055, BRAWH3038230,  
BRAWH3038252, BRAWH3038324, BRCAN1000065, BRCAN1000105,  
BRCAN1000149, BRCAN2000148, BRCAN2000149, BRCAN2000209,  
35 BRCAN2000239, BRCAN2000346, BRCAN2000364, BRCAN2000383,  
BRCAN2000418, BRCAN2000523, BRCAN2000541, BRCAN2000563,

BRCAN2000577, BRCAN2000620, BRCAN2000639, BRCAN2000763,  
BRCAN2000832, BRCAN2000923, BRCAN2001866, BRCAN2002416,  
BRCAN2002473, BRCAN2002562, BRCAN2002662, BRCAN2002826,  
BRCAN2002854, BRCAN2002856, BRCAN2002892, BRCAN2002944,  
5 BRCAN2002948, BRCAN2003070, BRCAN2003269, BRCAN2003389,  
BRCAN2003628, BRCAN2003703, BRCAN2003746, BRCAN2003814,  
BRCAN2003987, BRCAN2004173, BRCAN2004355, BRCAN2004371,  
BRCAN2004653, BRCAN2004699, BRCAN2005436, BRCAN2005449,  
BRCAN2006051, BRCAN2006063, BRCAN2006174, BRCAN2006290,  
10 BRCAN2006297, BRCAN2006323, BRCAN2006411, BRCAN2006450,  
BRCAN2006955, BRCAN2007119, BRCAN2007144, BRCAN2007409,  
BRCAN2007426, BRCAN2007525, BRCAN2008494, BRCAN2008528,  
BRCAN2008701, BRCAN2009156, BRCAN2009168, BRCAN2009203,  
BRCAN2010547, BRCAN2010581, BRCAN2011254, BRCAN2011316,  
15 BRCAN2011602, BRCAN2011946, BRCAN2012110, BRCAN2012355,  
BRCAN2012402, BRCAN2012408, BRCAN2012481, BRCAN2012613,  
BRCAN2012713, BRCAN2012929, BRCAN2013655, BRCAN2013660,  
BRCAN2014143, BRCAN2014229, BRCAN2014370, BRCAN2014602,  
BRCAN2014652, BRCAN2014788, BRCAN2014952, BRCAN2015402,  
20 BRCAN2015464, BRCAN2015757, BRCAN2015886, BRCAN2016025,  
BRCAN2016174, BRCAN2016433, BRCAN2016619, BRCAN2016762,  
BRCAN2016814, BRCAN2017442, BRCAN2017905, BRCAN2018240,  
BRCAN2018269, BRCAN2018490, BRCAN2018566, BRCAN2018667,  
BRCAN2018748, BRCAN2018935, BRCAN2019002, BRCAN2019387,  
25 BRCAN2019773, BRCAN2019907, BRCAN2020234, BRCAN2020331,  
BRCAN2020412, BRCAN2020467, BRCAN2020880, BRCAN2021024,  
BRCAN2021028, BRCAN2021325, BRCAN2021452, BRCAN2021669,  
BRCAN2021718, BRCAN2022191, BRCAN2022472, BRCAN2022474,  
BRCAN2023347, BRCAN2023724, BRCAN2024451, BRCAN2024563,  
30 BRCAN2025009, BRCAN2025093, BRCAN2025349, BRCAN2025712,  
BRCAN2025982, BRCAN2026117, BRCAN2026711, BRCAN2027150,  
BRCAN2027310, BRCAN2027355, BRCAN2027513, BRCAN2027593,  
BRCAN2027970, BRCAN2028021, BRCAN2028040, BRCAN2028319,  
BRCAN2028338, BRCAN2028378, BRCAN2028460, BRCAN2028545,  
35 BRCAN2028634, BRCAN2028702, BRCOC1000087, BRCOC2000152,  
BRCOC2000184, BRCOC2000360, BRCOC2000404, BRCOC2000487,

BRCOC2000637, BRCOC2000816, BRCOC2000850, BRCOC2001355,  
BRCOC2002085, BRCOC2002155, BRCOC2002323, BRCOC2002659,  
BRCOC2002664, BRCOC2002686, BRCOC2002751, BRCOC2002756,  
BRCOC2002777, BRCOC2002835, BRCOC2003125, BRCOC2003513,  
5 BRCOC2003732, BRCOC2003740, BRCOC2004175, BRCOC2004354,  
BRCOC2004455, BRCOC2004950, BRCOC2005951, BRCOC2006164,  
BRCOC2006243, BRCOC2006639, BRCOC2006942, BRCOC2007593,  
BRCOC2007733, BRCOC2007769, BRCOC2008064, BRCOC2008225,  
BRCOC2008642, BRCOC2008993, BRCOC2009052, BRCOC2009196,  
10 BRCOC2009380, BRCOC2009638, BRCOC2010115, BRCOC2010123,  
BRCOC2010510, BRCOC2010730, BRCOC2010980, BRCOC2010994,  
BRCOC2011010, BRCOC2011398, BRCOC2011418, BRCOC2011769,  
BRCOC2011996, BRCOC2012229, BRCOC2012386, BRCOC2012813,  
BRCOC2013448, BRCOC2013573, BRCOC2013675, BRCOC2014013,  
15 BRCOC2014033, BRCOC2014400, BRCOC2014748, BRCOC2014833,  
BRCOC2015597, BRCOC2015824, BRCOC2015908, BRCOC2015944,  
BRCOC2016525, BRCOC2016661, BRCOC2017061, BRCOC2017652,  
BRCOC2017856, BRCOC2018775, BRCOC2018877, BRCOC2019255,  
BRCOC2019549, BRCOC2019903, BRCOC2019934, BRCOC2020122,  
20 BRCOC2020142, BRHIP1000058, BRHIP1000072, BRHIP1000258,  
BRHIP2000021, BRHIP2000079, BRHIP2000163, BRHIP2000239,  
BRHIP2000245, BRHIP2000359, BRHIP2000445, BRHIP2000506,  
BRHIP2000532, BRHIP2000621, BRHIP2000691, BRHIP2000819,  
BRHIP2000826, BRHIP2001074, BRHIP2001686, BRHIP2001782,  
25 BRHIP2001802, BRHIP2001805, BRHIP2001927, BRHIP2002122,  
BRHIP2002172, BRHIP2002346, BRHIP2002510, BRHIP2002664,  
BRHIP2002722, BRHIP2002929, BRHIP2003048, BRHIP2003242,  
BRHIP2003272, BRHIP2003748, BRHIP2003786, BRHIP2003828,  
BRHIP2003917, BRHIP2004312, BRHIP2004355, BRHIP2004814,  
30 BRHIP2004883, BRHIP2004902, BRHIP2005236, BRHIP2005354,  
BRHIP2005600, BRHIP2005719, BRHIP2005724, BRHIP2005932,  
BRHIP2006617, BRHIP2006782, BRHIP2006800, BRHIP2006819,  
BRHIP2006921, BRHIP2007307, BRHIP2007616, BRHIP2007690,  
BRHIP2007928, BRHIP2007969, BRHIP2008269, BRHIP2008389,  
35 BRHIP2008756, BRHIP2008909, BRHIP2009177, BRHIP2009340,  
BRHIP2009351, BRHIP2009414, BRHIP2009474, BRHIP2009617,

BRHIP2009685, BRHIP2010309, BRHIP2010444, BRHIP2010593,  
BRHIP2010610, BRHIP2010744, BRHIP2011080, BRHIP2011199,  
BRHIP2011508, BRHIP2011616, BRHIP2011783, BRHIP2011838,  
BRHIP2011891, BRHIP2011933, BRHIP2012054, BRHIP2012059,  
5 BRHIP2012141, BRHIP2012314, BRHIP2012360, BRHIP2012545,  
BRHIP2012580, BRHIP2012627, BRHIP2012642, BRHIP2012750,  
BRHIP2012922, BRHIP2012923, BRHIP2012972, BRHIP2013286,  
BRHIP2013447, BRHIP2013510, BRHIP2013723, BRHIP2013958,  
BRHIP2013972, BRHIP2014063, BRHIP2014285, BRHIP2014291,  
10 BRHIP2014373, BRHIP2014386, BRHIP2014387, BRHIP2014954,  
BRHIP2015356, BRHIP2015360, BRHIP2016005, BRHIP2016125,  
BRHIP2016788, BRHIP2016968, BRHIP2016990, BRHIP2017010,  
BRHIP2017315, BRHIP2017385, BRHIP2017404, BRHIP2017542,  
BRHIP2017553, BRHIP2017714, BRHIP2017780, BRHIP2018014,  
15 BRHIP2018369, BRHIP2018612, BRHIP2018635, BRHIP2018650,  
BRHIP2018805, BRHIP2018998, BRHIP2019007, BRHIP2019047,  
BRHIP2019149, BRHIP2019177, BRHIP2019291, BRHIP2019589,  
BRHIP2019641, BRHIP2019884, BRHIP2019972, BRHIP2020182,  
BRHIP2020509, BRHIP2020695, BRHIP2020743, BRHIP2020842,  
20 BRHIP2020859, BRHIP2020930, BRHIP2021102, BRHIP2021289,  
BRHIP2021615, BRHIP2021744, BRHIP2021929, BRHIP2022006,  
BRHIP2022221, BRHIP2022228, BRHIP2022298, BRHIP2022467,  
BRHIP2022708, BRHIP2023229, BRHIP2023272, BRHIP2023292,  
BRHIP2023369, BRHIP2023438, BRHIP2023695, BRHIP2023735,  
25 BRHIP2023773, BRHIP2023860, BRHIP2023869, BRHIP2024046,  
BRHIP2024165, BRHIP2024201, BRHIP2024347, BRHIP2024549,  
BRHIP2024789, BRHIP2024911, BRHIP2024941, BRHIP2025245,  
BRHIP2025366, BRHIP2025739, BRHIP2025797, BRHIP2026021,  
BRHIP2026155, BRHIP2026214, BRHIP2026346, BRHIP2026557,  
30 BRHIP2026723, BRHIP2026877, BRHIP2027017, BRHIP2027054,  
BRHIP2027563, BRHIP2027762, BRHIP2028303, BRHIP2028330,  
BRHIP2028480, BRHIP2028593, BRHIP2029176, BRHIP2029283,  
BRHIP2029393, BRHIP2029529, BRHIP2029663, BRHIP3000017,  
BRHIP3000060, BRHIP3000070, BRHIP3000081, BRHIP3000475,  
35 BRHIP3000488, BRHIP3000526, BRHIP3000626, BRHIP3000859,  
BRHIP3000907, BRHIP3001076, BRHIP3001079, BRHIP3001141,

BRHIP3001338, BRHIP3001481, BRHIP3001878, BRHIP3001964,  
BRHIP3002124, BRHIP3002141, BRHIP3002363, BRHIP3002920,  
BRHIP3002931, BRHIP3003306, BRHIP3003340, BRHIP3003395,  
BRHIP3003484, BRHIP3003644, BRHIP3003688, BRHIP3003795,  
5 BRHIP3004193, BRHIP3004416, BRHIP3004710, BRHIP3004725,  
BRHIP3004774, BRHIP3004786, BRHIP3004863, BRHIP3005037,  
BRHIP3005137, BRHIP3005142, BRHIP3005231, BRHIP3005307,  
BRHIP3005768, BRHIP3005944, BRHIP3006279, BRHIP3006294,  
BRHIP3006390, BRHIP3006449, BRHIP3006683, BRHIP3006786,  
10 BRHIP3006950, BRHIP3007172, BRHIP3007183, BRHIP3007195,  
BRHIP3007239, BRHIP3007291, BRHIP3007409, BRHIP3007424,  
BRHIP3007483, BRHIP3007609, BRHIP3007960, BRHIP3008082,  
BRHIP3008183, BRHIP3008314, BRHIP3008320, BRHIP3008344,  
BRHIP3008565, BRHIP3008598, BRHIP3008606, BRHIP3008691,  
15 BRHIP3008714, BRHIP3008997, BRHIP3009099, BRHIP3009140,  
BRHIP3009181, BRHIP3009318, BRHIP3009427, BRHIP3009448,  
BRHIP3009672, BRHIP3009753, BRHIP3010135, BRHIP3010289,  
BRHIP3010529, BRHIP3011082, BRHIP3011241, BRHIP3011269,  
BRHIP3011460, BRHIP3011567, BRHIP3011831, BRHIP3012185,  
20 BRHIP3012289, BRHIP3012357, BRHIP3012745, BRHIP3012868,  
BRHIP3012997, BRHIP3013078, BRHIP3013271, BRHIP3013588,  
BRHIP3013698, BRHIP3013765, BRHIP3013897, BRHIP3014237,  
BRHIP3015620, BRHIP3015751, BRHIP3015854, BRHIP3016032,  
BRHIP3016213, BRHIP3016302, BRHIP3016421, BRHIP3017109,  
25 BRHIP3017256, BRHIP3017325, BRHIP3017558, BRHIP3017637,  
BRHIP3018784, BRHIP3019643, BRHIP3019824, BRHIP3019880,  
BRHIP3019956, BRHIP3020155, BRHIP3020182, BRHIP3020733,  
BRHIP3021499, BRHIP3021534, BRHIP3021778, BRHIP3021987,  
BRHIP3022656, BRHIP3023922, BRHIP3024118, BRHIP3024533,  
30 BRHIP3024703, BRHIP3024725, BRHIP3024820, BRHIP3025161,  
BRHIP3025702, BRHIP3025795, BRHIP3025844, BRHIP3026097,  
BRHIP3026231, BRHIP3026335, BRHIP3026651, BRHIP3027105,  
BRHIP3027137, BRHIP3027160, BRHIP3027191, BRHIP3027501,  
BRHIP3027651, BRHIP3027854, BRHIP3027947, BRHIP3028570,  
35 BRHIP3028742, BRSSN1000056, BRSSN1000059, BRSSN1000092,  
BRSSN1000153, BRSSN2000175, BRSSN2000197, BRSSN2000244,

BRSSN2000518, BRSSN2000684, BRSSN2000715, BRSSN2001213,  
BRSSN2001275, BRSSN2001342, BRSSN2001426, BRSSN2001503,  
BRSSN2001579, BRSSN2001810, BRSSN2002857, BRSSN2002859,  
BRSSN2003086, BRSSN2003093, BRSSN2003820, BRSSN2003841,  
5 BRSSN2003937, BRSSN2004142, BRSSN2004303, BRSSN2004304,  
BRSSN2004657, BRSSN2004679, BRSSN2004686, BRSSN2004710,  
BRSSN2004719, BRSSN2005847, BRSSN2006133, BRSSN2006390,  
BRSSN2006575, BRSSN2006644, BRSSN2007076, BRSSN2007168,  
BRSSN2007202, BRSSN2007464, BRSSN2007504, BRSSN2007819,  
10 BRSSN2008125, BRSSN2008419, BRSSN2008464, BRSSN2008549,  
BRSSN2008797, BRSSN2009119, BRSSN2009378, BRSSN2009389,  
BRSSN2009395, BRSSN2009627, BRSSN2009630, BRSSN2009702,  
BRSSN2010019, BRSSN2010110, BRSSN2010830, BRSSN2011653,  
BRSSN2012081, BRSSN2012103, BRSSN2012157, BRSSN2012198,  
15 BRSSN2012254, BRSSN2012439, BRSSN2012622, BRSSN2012691,  
BRSSN2012838, BRSSN2013095, BRSSN2013544, BRSSN2013702,  
BRSSN2013753, BRSSN2013874, BRSSN2014112, BRSSN2014424,  
BRSSN2014513, BRSSN2014556, BRSSN2014573, BRSSN2014636,  
BRSSN2015369, BRSSN2015497, BRSSN2015554, BRSSN2015707,  
20 BRSSN2015773, BRSSN2015907, BRSSN2015982, BRSSN2016589,  
BRSSN2016768, BRSSN2016905, BRSSN2017297, BRSSN2017422,  
BRSSN2017530, BRSSN2017682, BRSSN2017757, BRSSN2018218,  
BRSSN2018440, BRSSN2018581, BRSSN2018731, BRSSN2018771,  
BRSSN2018925, BRSTN1000097, BRSTN2000070, BRSTN2000312,  
25 BRSTN2000367, BRSTN2000536, BRSTN2000872, BRSTN2001067,  
BRSTN2001613, BRSTN2001801, BRSTN2002105, BRSTN2002400,  
BRSTN2002532, BRSTN2002691, BRSTN2003590, BRSTN2003835,  
BRSTN2004863, BRSTN2004869, BRSTN2004987, BRSTN2005721,  
BRSTN2006306, BRSTN2006466, BRSTN2006583, BRSTN2006638,  
30 BRSTN2006865, BRSTN2007000, BRSTN2007118, BRSTN2007284,  
BRSTN2007765, BRSTN2008283, BRSTN2008367, BRSTN2008418,  
BRSTN2008457, BRSTN2008475, BRSTN2008930, BRSTN2009247,  
BRSTN2010363, BRSTN2010416, BRSTN2010500, BRSTN2010569,  
BRSTN2010923, BRSTN2011211, BRSTN2011688, BRSTN2011799,  
35 BRSTN2012284, BRSTN2012320, BRSTN2012380, BRSTN2013171,  
BRSTN2013354, BRSTN2014490, BRSTN2014633, BRSTN2014751,

BRSTN2014770, BRSTN2016066, BRSTN2016335, BRSTN2016678,  
BRSTN2016892, BRSTN2016918, BRSTN2017104, BRSTN2017151,  
BRSTN2017237, BRSTN2017379, BRSTN2017761, BRSTN2017771,  
BRSTN2017995, BRSTN2018077, BRSTN2018083, BRSTN2018596,  
5 BRSTN2018692, BRSTN2018712, BRSTN2019079, BRSTN2019129,  
BRTHA1000063, BRTHA2000057, BRTHA2000474, BRTHA2000514,  
BRTHA2000574, BRTHA2000855, BRTHA2000969, BRTHA2000972,  
BRTHA2001304, BRTHA2001370, BRTHA2001462, BRTHA2001717,  
BRTHA2002091, BRTHA2002115, BRTHA2002133, BRTHA2002281,  
10 BRTHA2002376, BRTHA2002442, BRTHA2002493, BRTHA2002565,  
BRTHA2002608, BRTHA2002702, BRTHA2002721, BRTHA2002726,  
BRTHA2002741, BRTHA2002808, BRTHA2002896, BRTHA2002903,  
BRTHA2003030, BRTHA2003110, BRTHA2003116, BRTHA2003436,  
BRTHA2003759, BRTHA2003794, BRTHA2004361, BRTHA2004371,  
15 BRTHA2004582, BRTHA2004629, BRTHA2004639, BRTHA2004642,  
BRTHA2004812, BRTHA2004821, BRTHA2004978, BRTHA2004992,  
BRTHA2005005, BRTHA2005448, BRTHA2005579, BRTHA2005831,  
BRTHA2005942, BRTHA2005956, BRTHA2006075, BRTHA2006146,  
BRTHA2006194, BRTHA2006232, BRTHA2006720, BRTHA2006735,  
20 BRTHA2006974, BRTHA2006975, BRTHA2007060, BRTHA2007122,  
BRTHA2007422, BRTHA2007603, BRTHA2007665, BRTHA2008316,  
BRTHA2008335, BRTHA2008502, BRTHA2008513, BRTHA2008527,  
BRTHA2008535, BRTHA2008598, BRTHA2008669, BRTHA2009311,  
BRTHA2009349, BRTHA2009803, BRTHA2009846, BRTHA2009886,  
25 BRTHA2009972, BRTHA2010008, BRTHA2010033, BRTHA2010073,  
BRTHA2010097, BRTHA2010191, BRTHA2010397, BRTHA2010608,  
BRTHA2010672, BRTHA2010884, BRTHA2010907, BRTHA2011062,  
BRTHA2011321, BRTHA2011351, BRTHA2011500, BRTHA2011691,  
BRTHA2012129, BRTHA2012183, BRTHA2012189, BRTHA2012351,  
30 BRTHA2012392, BRTHA2012466, BRTHA2012555, BRTHA2012562,  
BRTHA2012714, BRTHA2012980, BRTHA2013262, BRTHA2013275,  
BRTHA2013426, BRTHA2013460, BRTHA2013515, BRTHA2013595,  
BRTHA2013610, BRTHA2013707, BRTHA2013942, BRTHA2014287,  
BRTHA2014334, BRTHA2014381, BRTHA2014578, BRTHA2014647,  
35 BRTHA2014663, BRTHA2014792, BRTHA2014828, BRTHA2014909,  
BRTHA2014975, BRTHA2014997, BRTHA2015406, BRTHA2015478,

BRTHA2015696, BRTHA2015700, BRTHA2015853, BRTHA2015878,  
BRTHA2016179, BRTHA2016215, BRTHA2016267, BRTHA2016318,  
BRTHA2016496, BRTHA2016543, BRTHA2016552, BRTHA2016765,  
BRTHA2016918, BRTHA2017178, BRTHA2017353, BRTHA2017364,  
5 BRTHA2017972, BRTHA2017985, BRTHA2018011, BRTHA2018129,  
BRTHA2018165, BRTHA2018304, BRTHA2018344, BRTHA2018420,  
BRTHA2018443, BRTHA2018504, BRTHA2018558, BRTHA2018591,  
BRTHA2018624, BRTHA2018706, BRTHA2018707, BRTHA2019014,  
BRTHA2019022, BRTHA2019048, BRTHA2019073, BRTHA2019726,  
10 BRTHA2019743, BRTHA2020400, BRTHA2020566, BRTHA2020642,  
BRTHA2020695, BRTHA2020721, BRTHA2020781, BRTHA2020811,  
BRTHA2020910, BRTHA2021212, BRTHA2021440, BRTHA2021450,  
BRTHA2022074, BRTHA2022914, BRTHA2022968, BRTHA2023402,  
BRTHA2023437, BRTHA2024177, BRTHA2024354, BRTHA2024712,  
15 BRTHA2025869, BRTHA2026290, BRTHA2026311, BRTHA2027227,  
BRTHA2027229, BRTHA2027250, BRTHA2027546, BRTHA2028297,  
BRTHA2029969, BRTHA2030036, BRTHA2030213, BRTHA2031517,  
BRTHA2031800, BRTHA2031917, BRTHA2032763, BRTHA2032845,  
BRTHA2033122, BRTHA2033264, BRTHA2033320, BRTHA2033469,  
20 BRTHA2033683, BRTHA2034281, BRTHA2034576, BRTHA2034874,  
BRTHA2035448, BRTHA2036055, BRTHA2036295, BRTHA2036660,  
BRTHA2037247, BRTHA2038279, BRTHA2038345, BRTHA2038353,  
BRTHA2038396, BRTHA3000252, BRTHA3000273, BRTHA3000296,  
BRTHA3000297, BRTHA3000325, BRTHA3000456, BRTHA3000633,  
25 BRTHA3001221, BRTHA3001623, BRTHA3002265, BRTHA3002401,  
BRTHA3002411, BRTHA3002864, BRTHA3002933, BRTHA3002955,  
BRTHA3003000, BRTHA3003074, BRTHA3003225, BRTHA3003339,  
BRTHA3003343, BRTHA3003417, BRTHA3003449, BRTHA3003474,  
BRTHA3004502, BRTHA3004610, BRTHA3005046, BRTHA3005735,  
30 BRTHA3005988, BRTHA3006318, BRTHA3006593, BRTHA3006856,  
BRTHA3007113, BRTHA3007130, BRTHA3007148, BRTHA3007319,  
BRTHA3007469, BRTHA3007472, BRTHA3007532, BRTHA3007662,  
BRTHA3007769, BRTHA3007922, BRTHA3008143, BRTHA3008293,  
BRTHA3008310, BRTHA3008386, BRTHA3008520, BRTHA3008608,  
35 BRTHA3008694, BRTHA3008778, BRTHA3008826, BRTHA3009037,  
BRTHA3009291, BRTHA3010135, BRTHA3010366, BRTHA3010469,



BRTHA3010540, BRTHA3010717, BRTHA3011149, BRTHA3011187,  
BRTHA3011194, BRTHA3011229, BRTHA3011265, BRTHA3011361,  
BRTHA3011510, BRTHA3011892, BRTHA3012265, BRTHA3013860,  
BRTHA3013882, BRTHA3013884, BRTHA3013981, BRTHA3014000,  
5 BRTHA3014105, BRTHA3014507, BRTHA3014547, BRTHA3014691,  
BRTHA3014835, BRTHA3014854, BRTHA3014908, BRTHA3014920,  
BRTHA3015815, BRTHA3016616, BRTHA3016835, BRTHA3016845,  
BRTHA3016917, BRTHA3017047, BRTHA3017589, BRTHA3017848,  
BRTHA3018409, BRTHA3018514, BRTHA3018617, BRTHA3018623,  
10 BRTHA3018656, BRTHA3019048, BRTHA3019105, BRTHA3019183,  
BRTHA3020000, BRTHA3020314, BRTHA3020369, BRTHA3021569,  
BRTHA3021786, BRTHA3022641, BRTHA3023523, BRTHA3023590,  
BRTHA3023929, BRTHA3024233, BRTHA3024600, BRTHA3025073,  
BRTHA3025789, BRTHA3025826, BRTHA3026161, BRTHA3026180,  
15 BRTHA3026556, BRTHA3027171, BRTHA3027318, BRTHA3027638,  
BRTHA3027820, BRTHA3027879, BRTHA3027957, BRTHA3028339,  
BRTHA3028505, BRTHA3028782, CD34C2000051, CD34C2000152,  
CD34C2000175, CD34C2000443, CD34C3000125, CD34C3000314,  
CD34C3000424, CD34C3000494, CERVX1000042, CERVX2000812,  
20 CERVX2000968, CERVX2002006, CERVX2002013, CERVX2002430,  
CERVX2002770, CHONS1000058, CHONS2000797, CHONS2001287,  
CHONS2001382, CHONS2001797, CHONS2001834, CHONS2002419,  
COLON1000030, COLON1000084, COLON1000135, COLON2000557,  
COLON2000568, COLON2001829, COLON2001866, COLON2002443,  
25 COLON2002520, COLON2003043, COLON2003529, COLON2004318,  
COLON2004351, COLON2004478, COLON2004911, COLON2005126,  
COLON2005623, COLON2005735, COLON2005772, COLON2006263,  
COLON2006282, COLON2006417, COLON2007274, COLON2007733,  
COLON2008105, COLON2009337, COLON2009499, CORDB1000140,  
30 CORDB2000061, CORDB2000127, CORDB2000541, CTONG1000009,  
CTONG1000020, CTONG1000022, CTONG1000040, CTONG1000056,  
CTONG1000062, CTONG1000086, CTONG1000093, CTONG1000097,  
CTONG1000113, CTONG1000137, CTONG1000165, CTONG1000180,  
CTONG1000181, CTONG1000220, CTONG1000277, CTONG1000283,  
35 CTONG1000288, CTONG1000302, CTONG1000341, CTONG1000467,  
CTONG1000476, CTONG1000488, CTONG1000508, CTONG1000540,

CTONG2000031, CTONG2000034, CTONG2000042, CTONG2000218,  
CTONG2000279, CTONG2000303, CTONG2000330, CTONG2000395,  
CTONG2000411, CTONG2000452, CTONG2000465, CTONG2000469,  
CTONG2000480, CTONG2000561, CTONG2000589, CTONG2000766,  
5 CTONG2000771, CTONG2000819, CTONG2000827, CTONG2000846,  
CTONG2000855, CTONG2000977, CTONG2001139, CTONG2001226,  
CTONG2001320, CTONG2001366, CTONG2001413, CTONG2001428,  
CTONG2001513, CTONG2001524, CTONG2001533, CTONG2001681,  
CTONG2001724, CTONG2001749, CTONG2001800, CTONG2001820,  
10 CTONG2001858, CTONG2001877, CTONG2001911, CTONG2001932,  
CTONG2001955, CTONG2002066, CTONG2002073, CTONG2002095,  
CTONG2002143, CTONG2002395, CTONG2002417, CTONG2002418,  
CTONG2002453, CTONG2002558, CTONG2002590, CTONG2002721,  
CTONG2002816, CTONG2002820, CTONG2002832, CTONG2002903,  
15 CTONG2002965, CTONG2002999, CTONG2003028, CTONG2003100,  
CTONG2003115, CTONG2003189, CTONG2003245, CTONG2003293,  
CTONG2003348, CTONG2003350, CTONG2003361, CTONG2003372,  
CTONG2003375, CTONG2003427, CTONG2003517, CTONG2003599,  
CTONG2003680, CTONG2003764, CTONG2003782, CTONG2003889,  
20 CTONG2003937, CTONG2003945, CTONG2004000, CTONG2004062,  
CTONG2004126, CTONG2004264, CTONG2004305, CTONG2004397,  
CTONG2004454, CTONG2004550, CTONG2004669, CTONG2004716,  
CTONG2004912, CTONG2004941, CTONG2004948, CTONG2005049,  
CTONG2005110, CTONG2005145, CTONG2005265, CTONG2005278,  
25 CTONG2005290, CTONG2005374, CTONG2005399, CTONG2005468,  
CTONG2005567, CTONG2005585, CTONG2005635, CTONG2005775,  
CTONG2005795, CTONG2005890, CTONG2005904, CTONG2005913,  
CTONG2006129, CTONG2006223, CTONG2006273, CTONG2006310,  
CTONG2006377, CTONG2006393, CTONG2006412, CTONG2006449,  
30 CTONG2006515, CTONG2006524, CTONG2006568, CTONG2006620,  
CTONG2006666, CTONG2006691, CTONG2006798, CTONG2006836,  
CTONG2006942, CTONG2006964, CTONG2007009, CTONG2007091,  
CTONG2007104, CTONG2007175, CTONG2007259, CTONG2007272,  
CTONG2007293, CTONG2007297, CTONG2007399, CTONG2007417,  
35 CTONG2007441, CTONG2007586, CTONG2007613, CTONG2007623,  
CTONG2007779, CTONG2007898, CTONG2007959, CTONG2007970,

CTONG2008014, CTONG2008184, CTONG2008262, CTONG2008269,  
CTONG2008321, CTONG2008343, CTONG2008402, CTONG2008466,  
CTONG2008518, CTONG2008521, CTONG2008562, CTONG2008577,  
CTONG2008595, CTONG2008621, CTONG2008721, CTONG2008773,  
5 CTONG2008792, CTONG2008989, CTONG2009033, CTONG2009108,  
CTONG2009132, CTONG2009156, CTONG2009181, CTONG2009257,  
CTONG2009258, CTONG2009268, CTONG2009270, CTONG2009395,  
CTONG2009423, CTONG2009440, CTONG2009527, CTONG2009529,  
CTONG2009531, CTONG2009570, CTONG2009572, CTONG2009604,  
10 CTONG2009643, CTONG2009675, CTONG2009689, CTONG2009725,  
CTONG2009766, CTONG2009768, CTONG2009844, CTONG2009871,  
CTONG2009887, CTONG2009891, CTONG2009923, CTONG2009938,  
CTONG2009955, CTONG2009958, CTONG2009963, CTONG2010018,  
CTONG2010024, CTONG2010116, CTONG2010133, CTONG2010148,  
15 CTONG2010276, CTONG2010330, CTONG2010508, CTONG2010566,  
CTONG2010623, CTONG2010649, CTONG2010652, CTONG2011188,  
CTONG2011429, CTONG2011474, CTONG2011676, CTONG2011716,  
CTONG2011765, CTONG2011779, CTONG2011801, CTONG2011815,  
CTONG2011822, CTONG2011920, CTONG2011985, CTONG2012029,  
20 CTONG2012050, CTONG2012077, CTONG2012123, CTONG2012158,  
CTONG2012230, CTONG2012422, CTONG2012425, CTONG2012447,  
CTONG2012473, CTONG2012476, CTONG2012533, CTONG2012554,  
CTONG2012564, CTONG2012607, CTONG2012661, CTONG2012724,  
CTONG2012738, CTONG2012758, CTONG2012843, CTONG2012901,  
25 CTONG2012996, CTONG2013128, CTONG2013149, CTONG2013156,  
CTONG2013178, CTONG2013222, CTONG2013284, CTONG2013339,  
CTONG2013352, CTONG2013381, CTONG2013393, CTONG2013511,  
CTONG2013630, CTONG2013803, CTONG2013985, CTONG2013986,  
CTONG2014032, CTONG2014058, CTONG2014119, CTONG2014165,  
30 CTONG2014191, CTONG2014206, CTONG2014234, CTONG2014264,  
CTONG2014389, CTONG2014491, CTONG2014630, CTONG2014635,  
CTONG2014646, CTONG2014705, CTONG2014946, CTONG2014954,  
CTONG2014959, CTONG2014966, CTONG2014995, CTONG2015204,  
CTONG2015316, CTONG2015330, CTONG2015345, CTONG2015358,  
35 CTONG2015434, CTONG2015518, CTONG2015540, CTONG2015596,  
CTONG2015633, CTONG2015678, CTONG2015717, CTONG2015804,

CTONG2015866, CTONG2015914, CTONG2015953, CTONG2016056,  
CTONG2016217, CTONG2016355, CTONG2016408, CTONG2016499,  
CTONG2016505, CTONG2016559, CTONG2016658, CTONG2016775,  
CTONG2016797, CTONG2016846, CTONG2016904, CTONG2016942,  
5 CTONG2016953, CTONG2017021, CTONG2017292, CTONG2017409,  
CTONG2017429, CTONG2017444, CTONG2017458, CTONG2017604,  
CTONG2017650, CTONG2017798, CTONG2017804, CTONG2017814,  
CTONG2017910, CTONG2017939, CTONG2017989, CTONG2018062,  
CTONG2018069, CTONG2018147, CTONG2018217, CTONG2018279,  
10 CTONG2018334, CTONG2018379, CTONG2018383, CTONG2018413,  
CTONG2018483, CTONG2018629, CTONG2018652, CTONG2018653,  
CTONG2018655, CTONG2018735, CTONG2018808, CTONG2018900,  
CTONG2018976, CTONG2019063, CTONG2019144, CTONG2019232,  
CTONG2019248, CTONG2019400, CTONG2019590, CTONG2019652,  
15 CTONG2019704, CTONG2019788, CTONG2019822, CTONG2019833,  
CTONG2020031, CTONG2020108, CTONG2020127, CTONG2020171,  
CTONG2020378, CTONG2020411, CTONG2020445, CTONG2020522,  
CTONG2020560, CTONG2020638, CTONG2020806, CTONG2020831,  
CTONG2020974, CTONG2021024, CTONG2021132, CTONG2021168,  
20 CTONG2022153, CTONG2022601, CTONG2023021, CTONG2023449,  
CTONG2023512, CTONG2024206, CTONG2024614, CTONG2024749,  
CTONG2025496, CTONG2025513, CTONG2025516, CTONG2025610,  
CTONG2025900, CTONG2026513, CTONG2026770, CTONG2026920,  
CTONG2026987, CTONG2027150, CTONG2027327, CTONG2027361,  
25 CTONG2027591, CTONG2027736, CTONG2027783, CTONG2027828,  
CTONG2028097, CTONG2028486, CTONG2028518, CTONG2028687,  
CTONG2028758, CTONG3000686, CTONG3000707, CTONG3000896,  
CTONG3001123, CTONG3001420, CTONG3001501, CTONG3001560,  
CTONG3001605, CTONG3002020, CTONG3002127, CTONG3002370,  
30 CTONG3002412, CTONG3002433, CTONG3002518, CTONG3002552,  
CTONG3002588, CTONG3002674, CTONG3002728, CTONG3002909,  
CTONG3002947, CTONG3002983, CTONG3003165, CTONG3003179,  
CTONG3003483, CTONG3003553, CTONG3003598, CTONG3003652,  
CTONG3003654, CTONG3003669, CTONG3003737, CTONG3003905,  
35 CTONG3003972, CTONG3004072, CTONG3004317, CTONG3004397,  
CTONG3004550, CTONG3004576, CTONG3004607, CTONG3004712,

CTONG3004726, CTONG3005325, CTONG3005648, CTONG3005713,  
CTONG3005803, CTONG3006067, CTONG3006073, CTONG3006186,  
CTONG3006629, CTONG3006650, CTONG3006659, CTONG3007244,  
CTONG3007444, CTONG3007528, CTONG3007586, CTONG3007870,  
5 CTONG3008223, CTONG3008252, CTONG3008258, CTONG3008457,  
CTONG3008496, CTONG3008566, CTONG3008639, CTONG3008831,  
CTONG3008951, CTONG3008959, CTONG3009028, CTONG3009227,  
CTONG3009287, CTONG3009385, D3OST1000066, D3OST1000109,  
D3OST1000238, D3OST1000267, D3OST2000184, D3OST2000618,  
10 D3OST2000654, D3OST2000734, D3OST2001328, D3OST2001669,  
D3OST2001670, D3OST2001788, D3OST2002068, D3OST2002182,  
D3OST2002223, D3OST2002262, D3OST2002272, D3OST2002417,  
D3OST2002436, D3OST2002648, D3OST2003024, D3OST2003331,  
D3OST2003607, D3OST2003797, D3OST2004637, D3OST3000169,  
15 D3OST3000195, D3OST3000258, D3OST3000291, D3OST3000388,  
D3OST3000493, D6OST2000127, D6OST2000169, D6OST2000245,  
D6OST2000507, D9OST2000031, D9OST2000278, D9OST2000440,  
D9OST2000869, D9OST2001319, D9OST2001433, D9OST2002397,  
D9OST2002673, D9OST2003106, D9OST2003137, D9OST2003397,  
20 D9OST2003594, D9OST2003762, D9OST2003791, D9OST2003989,  
D9OST2004018, D9OST2004073, D9OST2004417, DFNES1000003,  
DFNES1000107, DFNES1000150, DFNES1000185, DFNES2000011,  
DFNES2000143, DFNES2000146, DFNES2000153, DFNES2000292,  
DFNES2000426, DFNES2000432, DFNES2000443, DFNES2000471,  
25 DFNES2000913, DFNES2001091, DFNES2001108, DFNES2001177,  
DFNES2001404, DFNES2001564, DFNES2001565, DFNES2001647,  
DFNES2001800, DFNES2002220, DFNES2002509, DFNES2002550,  
DFNES2002588, DFNES2002817, DFNES2002966, DFNES2003081,  
DFNES2003255, DFNES2003742, DFNES2004346, DFNES2004354,  
30 DFNES2004383, DFNES2004608, DFNES2004684, DFNES2005266,  
DFNES2005527, DFNES2005766, DFNES2005779, DFNES2005875,  
DFNES2006346, DFNES2006944, DFNES2007113, DFNES2007299,  
DFNES2007332, DFNES2007641, DFNES2007757, DFNES2008280,  
DFNES2008881, DFNES2010502, DFNES2011192, DFNES2011221,  
35 DFNES2011239, DFNES2011245, ERLTF1000021, ERLTF2000324,  
ERLTF2000465, FCBBF1000023, FCBBF1000025, FCBBF1000038,

FCBBF1000061, FCBBF1000069, FCBBF1000117, FCBBF1000118,  
FCBBF1000131, FCBBF1000155, FCBBF1000157, FCBBF1000171,  
FCBBF1000174, FCBBF1000182, FCBBF1000198, FCBBF1000206,  
FCBBF1000220, FCBBF1000232, FCBBF1000233, FCBBF1000243,  
5 FCBBF1000270, FCBBF1000272, FCBBF1000297, FCBBF1000305,  
FCBBF1000314, FCBBF1000322, FCBBF1000349, FCBBF1000374,  
FCBBF1000376, FCBBF1000377, FCBBF1000395, FCBBF1000397,  
FCBBF1000412, FCBBF1000425, FCBBF1000437, FCBBF1000449,  
FCBBF1000506, FCBBF1000546, FCBBF1000550, FCBBF1000581,  
10 FCBBF1000582, FCBBF1000598, FCBBF1000604, FCBBF1000618,  
FCBBF1000627, FCBBF1000684, FCBBF1000686, FCBBF1000691,  
FCBBF1000748, FCBBF2000087, FCBBF2000094, FCBBF2000105,  
FCBBF2000123, FCBBF2000195, FCBBF2000214, FCBBF2000232,  
FCBBF2000259, FCBBF2000276, FCBBF2000291, FCBBF2000379,  
15 FCBBF2000473, FCBBF2000502, FCBBF2000576, FCBBF2000591,  
FCBBF2000677, FCBBF2000678, FCBBF2000685, FCBBF2000782,  
FCBBF2000808, FCBBF2000815, FCBBF2000825, FCBBF2000940,  
FCBBF2000951, FCBBF2001001, FCBBF2001088, FCBBF2001105,  
FCBBF2001116, FCBBF2001188, FCBBF2001238, FCBBF2001243,  
20 FCBBF2001309, FCBBF2001400, FCBBF2001427, FCBBF2001480,  
FCBBF2001529, FCBBF2001672, FCBBF2001675, FCBBF2001718,  
FCBBF2001720, FCBBF2001817, FCBBF2001868, FCBBF2002044,  
FCBBF2002111, FCBBF2002281, FCBBF2002370, FCBBF2002541,  
FCBBF2002897, FCBBF2002898, FCBBF2002904, FCBBF2002928,  
25 FCBBF2002953, FCBBF2003083, FCBBF2003102, FCBBF2003269,  
FCBBF2003293, FCBBF2003297, FCBBF2003395, FCBBF2003528,  
FCBBF2003543, FCBBF2003549, FCBBF2003636, FCBBF2003823,  
FCBBF2003895, FCBBF2004090, FCBBF2004138, FCBBF2004217,  
FCBBF2004256, FCBBF2004373, FCBBF2004448, FCBBF2004671,  
30 FCBBF2004707, FCBBF2004788, FCBBF2005069, FCBBF2005122,  
FCBBF2005439, FCBBF2005538, FCBBF2005637, FCBBF2005645,  
FCBBF2005658, FCBBF2005733, FCBBF2006131, FCBBF2006380,  
FCBBF2006418, FCBBF2006452, FCBBF2006634, FCBBF2007012,  
FCBBF2007186, FCBBF2007265, FCBBF2007302, FCBBF2007610,  
35 FCBBF2007633, FCBBF3000102, FCBBF3000110, FCBBF3000120,  
FCBBF3000227, FCBBF3000229, FCBBF3000233, FCBBF3000361,

FCBBF3000367, FCBBF3000462, FCBBF3000473, FCBBF3000501,  
FCBBF3000518, FCBBF3000536, FCBBF3000550, FCBBF3000847,  
FCBBF3001018, FCBBF3001020, FCBBF3001235, FCBBF3001281,  
FCBBF3001302, FCBBF3001377, FCBBF3001594, FCBBF3001890,  
5 FCBBF3001912, FCBBF3001914, FCBBF3001918, FCBBF3001924,  
FCBBF3002163, FCBBF3002188, FCBBF3002190, FCBBF3002268,  
FCBBF3002475, FCBBF3002556, FCBBF3002592, FCBBF3002658,  
FCBBF3002782, FCBBF3002818, FCBBF3002925, FCBBF3003216,  
FCBBF3003305, FCBBF3003373, FCBBF3003435, FCBBF3003475,  
10 FCBBF3003481, FCBBF3003557, FCBBF3003787, FCBBF3003902,  
FCBBF3004021, FCBBF3004041, FCBBF3004261, FCBBF3004390,  
FCBBF3004409, FCBBF3004502, FCBBF3004715, FCBBF3004842,  
FCBBF3004847, FCBBF3004955, FCBBF3005160, FCBBF3005218,  
FCBBF3005320, FCBBF3005444, FCBBF3005497, FCBBF3005698,  
15 FCBBF3005729, FCBBF3006171, FCBBF3006249, FCBBF3006288,  
FCBBF3006399, FCBBF3006628, FCBBF3007077, FCBBF3007150,  
FCBBF3007152, FCBBF3007242, FCBBF3007244, FCBBF3007248,  
FCBBF3007453, FCBBF3007462, FCBBF3007540, FCBBF3007597,  
FCBBF3007604, FCBBF3007829, FCBBF3007855, FCBBF3008073,  
20 FCBBF3008159, FCBBF3008251, FCBBF3008311, FCBBF3008362,  
FCBBF3008382, FCBBF3008475, FCBBF3008556, FCBBF3008644,  
FCBBF3008748, FCBBF3008870, FCBBF3008938, FCBBF3008944,  
FCBBF3009101, FCBBF3009152, FCBBF3009256, FCBBF3009317,  
FCBBF3009428, FCBBF3009464, FCBBF3009479, FCBBF3009703,  
25 FCBBF3009717, FCBBF3009888, FCBBF3009949, FCBBF3009978,  
FCBBF3010008, FCBBF3010124, FCBBF3010130, FCBBF3010149,  
FCBBF3010211, FCBBF3010361, FCBBF3010544, FCBBF3010586,  
FCBBF3010601, FCBBF3010665, FCBBF3010729, FCBBF3010733,  
FCBBF3011003, FCBBF3011418, FCBBF3011485, FCBBF3011523,  
30 FCBBF3011570, FCBBF3011592, FCBBF3011867, FCBBF3011889,  
FCBBF3012170, FCBBF3012288, FCBBF3012332, FCBBF3012347,  
FCBBF3012443, FCBBF3012588, FCBBF3012842, FCBBF3012901,  
FCBBF3013041, FCBBF3013058, FCBBF3013205, FCBBF3013266,  
FCBBF3013307, FCBBF3013341, FCBBF3013589, FCBBF3013623,  
35 FCBBF3013800, FCBBF3013846, FCBBF3014229, FCBBF3014355,  
FCBBF3014567, FCBBF3014770, FCBBF3015119, FCBBF3015131,

FCBBF3015317, FCBBF3015727, FCBBF3015758, FCBBF3015809,  
FCBBF3015870, FCBBF3016018, FCBBF3016134, FCBBF3016178,  
FCBBF3016451, FCBBF3016618, FCBBF3016622, FCBBF3016644,  
FCBBF3016667, FCBBF3016987, FCBBF3017024, FCBBF3017059,  
5 FCBBF3017071, FCBBF3017123, FCBBF3017233, FCBBF3017255,  
FCBBF3017288, FCBBF3017535, FCBBF3017681, FCBBF3017729,  
FCBBF3017873, FCBBF3017974, FCBBF3018067, FCBBF3018173,  
FCBBF3018591, FCBBF3018753, FCBBF3018949, FCBBF3019085,  
FCBBF3019437, FCBBF3019455, FCBBF3019564, FCBBF3019570,  
10 FCBBF3019663, FCBBF3019716, FCBBF3019784, FCBBF3019867,  
FCBBF3019961, FCBBF3020030, FCBBF3020138, FCBBF3020140,  
FCBBF3020163, FCBBF3020232, FCBBF3020599, FCBBF3021026,  
FCBBF3021191, FCBBF3021221, FCBBF3021501, FCBBF3021506,  
FCBBF3021524, FCBBF3021940, FCBBF3021985, FCBBF3022005,  
15 FCBBF3022504, FCBBF3022566, FCBBF3022767, FCBBF3022894,  
FCBBF3023061, FCBBF3023078, FCBBF3023368, FCBBF3023372,  
FCBBF3023443, FCBBF3023599, FCBBF3023704, FCBBF3023887,  
FCBBF3023895, FCBBF3024096, FCBBF3024225, FCBBF3024364,  
FCBBF3024623, FCBBF3024911, FCBBF3025098, FCBBF3025252,  
20 FCBBF3025280, FCBBF3025285, FCBBF3025528, FCBBF3025568,  
FCBBF3025650, FCBBF3025674, FCBBF3025730, FCBBF3025737,  
FCBBF3026021, FCBBF3026048, FCBBF3026251, FCBBF3026308,  
FCBBF3026678, FCBBF3027104, FCBBF3027199, FCBBF3027328,  
FCBBF3027559, FCBBF3027717, FCBBF3027755, FCBBF3027768,  
25 FCBBF3027854, FCBBF3027863, FCBBF3027903, FCBBF3028102,  
FCBBF3028143, FCBBF3028188, FCBBF3028202, FCBBF3028472,  
FCBBF3028528, FCBBF3028582, FCBBF3028593, FCBBF3028671,  
FCBBF3028794, FCBBF4000061, FCBBF4000076, FCBBF4000173,  
FCBBF4000192, FCBBF4000193, FCBBF4000268, FCBBF4000282,  
30 FCBBF4000399, FCBBF4000415, FCBBF4000500, FCBBF4000529,  
FCBBF5000041, FCBBF5000061, FCBBF5000261, FCBBF5000384,  
FCBBF5000483, FCBBF5000495, FEBRA1000005, FEBRA1000008,  
FEBRA1000030, FEBRA1000138, FEBRA1000148, FEBRA1000149,  
FEBRA1000183, FEBRA1000190, FEBRA2000021, FEBRA2000035,  
35 FEBRA2000053, FEBRA2000126, FEBRA2000220, FEBRA2000228,  
FEBRA2000253, FEBRA2000282, FEBRA2000286, FEBRA2000297,



FEBRA2000311, FEBRA2000321, FEBRA2000333, FEBRA2000378,  
FEBRA2000391, FEBRA2000394, FEBRA2000397, FEBRA2000399,  
FEBRA2000409, FEBRA2000415, FEBRA2000436, FEBRA2000454,  
FEBRA2000468, FEBRA2000491, FEBRA2000504, FEBRA2000510,  
5 FEBRA2000532, FEBRA2000538, FEBRA2000575, FEBRA2000656,  
FEBRA2000659, FEBRA2000690, FEBRA2000727, FEBRA2000734,  
FEBRA2000762, FEBRA2000772, FEBRA2000790, FEBRA2000803,  
FEBRA2000805, FEBRA2000809, FEBRA2000856, FEBRA2000862,  
FEBRA2000901, FEBRA2000909, FEBRA2000917, FEBRA2000928,  
10 FEBRA2000936, FEBRA2000937, FEBRA2000959, FEBRA2001012,  
FEBRA2001020, FEBRA2001093, FEBRA2001124, FEBRA2001133,  
FEBRA2001161, FEBRA2001175, FEBRA2001217, FEBRA2001227,  
FEBRA2001267, FEBRA2001351, FEBRA2001438, FEBRA2001440,  
FEBRA2001487, FEBRA2001523, FEBRA2001561, FEBRA2001581,  
15 FEBRA2001584, FEBRA2001590, FEBRA2001591, FEBRA2001610,  
FEBRA2001620, FEBRA2001659, FEBRA2001698, FEBRA2001705,  
FEBRA2001706, FEBRA2001772, FEBRA2001790, FEBRA2001867,  
FEBRA2001914, FEBRA2001989, FEBRA2002009, FEBRA2002086,  
FEBRA2002109, FEBRA2002260, FEBRA2002399, FEBRA2002410,  
20 FEBRA2002429, FEBRA2002442, FEBRA2002508, FEBRA2002525,  
FEBRA2002552, FEBRA2002574, FEBRA2002601, FEBRA2002611,  
FEBRA2002628, FEBRA2002662, FEBRA2002682, FEBRA2002707,  
FEBRA2002727, FEBRA2002783, FEBRA2002818, FEBRA2002858,  
FEBRA2002882, FEBRA2002897, FEBRA2002908, FEBRA2002962,  
25 FEBRA2002986, FEBRA2003054, FEBRA2003115, FEBRA2003155,  
FEBRA2003163, FEBRA2003181, FEBRA2003198, FEBRA2003253,  
FEBRA2003275, FEBRA2003308, FEBRA2003327, FEBRA2003429,  
FEBRA2003454, FEBRA2003468, FEBRA2003520, FEBRA2003524,  
FEBRA2003675, FEBRA2003707, FEBRA2003711, FEBRA2003822,  
30 FEBRA2003897, FEBRA2003930, FEBRA2004023, FEBRA2004026,  
FEBRA2004029, FEBRA2004053, FEBRA2004056, FEBRA2004110,  
FEBRA2004191, FEBRA2004202, FEBRA2004219, FEBRA2004325,  
FEBRA2004329, FEBRA2004331, FEBRA2004443, FEBRA2004490,  
FEBRA2004538, FEBRA2004592, FEBRA2004651, FEBRA2004813,  
35 FEBRA2004840, FEBRA2004852, FEBRA2004867, FEBRA2004914,  
FEBRA2004933, FEBRA2004987, FEBRA2005014, FEBRA2005036,

FEBRA2005216, FEBRA2005291, FEBRA2005377, FEBRA2005380,  
FEBRA2005427, FEBRA2005458, FEBRA2005701, FEBRA2005726,  
FEBRA2005778, FEBRA2005787, FEBRA2005995, FEBRA2005998,  
FEBRA2006055, FEBRA2006061, FEBRA2006150, FEBRA2006165,  
5 FEBRA2006315, FEBRA2006354, FEBRA2006370, FEBRA2006379,  
FEBRA2006409, FEBRA2006418, FEBRA2006427, FEBRA2006476,  
FEBRA2006491, FEBRA2006627, FEBRA2006664, FEBRA2006667,  
FEBRA2006726, FEBRA2006793, FEBRA2006817, FEBRA2006890,  
FEBRA2006942, FEBRA2006977, FEBRA2007176, FEBRA2007200,  
10 FEBRA2007247, FEBRA2007280, FEBRA2007414, FEBRA2007436,  
FEBRA2007449, FEBRA2007458, FEBRA2007551, FEBRA2007566,  
FEBRA2007620, FEBRA2007793, FEBRA2007818, FEBRA2007823,  
FEBRA2007931, FEBRA2007957, FEBRA2008009, FEBRA2008086,  
FEBRA2008135, FEBRA2008165, FEBRA2008172, FEBRA2008266,  
15 FEBRA2008282, FEBRA2008311, FEBRA2008341, FEBRA2008360,  
FEBRA2008468, FEBRA2008475, FEBRA2008481, FEBRA2008542,  
FEBRA2008660, FEBRA2008681, FEBRA2008692, FEBRA2008741,  
FEBRA2008755, FEBRA2008836, FEBRA2008866, FEBRA2008881,  
FEBRA2008983, FEBRA2009016, FEBRA2009029, FEBRA2009074,  
20 FEBRA2009117, FEBRA2009120, FEBRA2009162, FEBRA2009240,  
FEBRA2009265, FEBRA2009276, FEBRA2009327, FEBRA2009352,  
FEBRA2009362, FEBRA2009385, FEBRA2009416, FEBRA2009437,  
FEBRA2009478, FEBRA2009507, FEBRA2009541, FEBRA2009567,  
FEBRA2009588, FEBRA2009731, FEBRA2009754, FEBRA2009780,  
25 FEBRA2009846, FEBRA2009986, FEBRA2010141, FEBRA2010299,  
FEBRA2010484, FEBRA2010768, FEBRA2010802, FEBRA2011063,  
FEBRA2011090, FEBRA2011356, FEBRA2011392, FEBRA2011414,  
FEBRA2011593, FEBRA2011665, FEBRA2012090, FEBRA2012120,  
FEBRA2012195, FEBRA2012397, FEBRA2012418, FEBRA2012625,  
30 FEBRA2013019, FEBRA2013069, FEBRA2013274, FEBRA2013465,  
FEBRA2013570, FEBRA2013905, FEBRA2013951, FEBRA2014010,  
FEBRA2014122, FEBRA2014198, FEBRA2014213, FEBRA2014443,  
FEBRA2014578, FEBRA2015076, FEBRA2015175, FEBRA2015292,  
FEBRA2015588, FEBRA2016112, FEBRA2016398, FEBRA2016572,  
35 FEBRA2016583, FEBRA2016621, FEBRA2016654, FEBRA2016739,  
FEBRA2017098, FEBRA2017138, FEBRA2017154, FEBRA2017200,

FEBRA2017223, FEBRA2017333, FEBRA2017502, FEBRA2017736,  
FEBRA2017780, FEBRA2017811, FEBRA2017850, FEBRA2018051,  
FEBRA2018407, FEBRA2019172, FEBRA2019298, FEBRA2019457,  
FEBRA2019519, FEBRA2019582, FEBRA2019637, FEBRA2019663,  
5 FEBRA2019690, FEBRA2019711, FEBRA2019867, FEBRA2020406,  
FEBRA2020566, FEBRA2020582, FEBRA2020668, FEBRA2020801,  
FEBRA2020845, FEBRA2020886, FEBRA2020977, FEBRA2021134,  
FEBRA2021339, FEBRA2021431, FEBRA2021497, FEBRA2021571,  
FEBRA2021892, FEBRA2021908, FEBRA2022013, FEBRA2022148,  
10 FEBRA2022204, FEBRA2022255, FEBRA2022322, FEBRA2022504,  
FEBRA2022696, FEBRA2022729, FEBRA2022787, FEBRA2022911,  
FEBRA2022956, FEBRA2022963, FEBRA2022972, FEBRA2023227,  
FEBRA2023285, FEBRA2023351, FEBRA2023498, FEBRA2023721,  
FEBRA2023989, FEBRA2023990, FEBRA2024136, FEBRA2024150,  
15 FEBRA2024343, FEBRA2024570, FEBRA2024693, FEBRA2024727,  
FEBRA2024744, FEBRA2024797, FEBRA2025249, FEBRA2025463,  
FEBRA2025477, FEBRA2026474, FEBRA2026582, FEBRA2026629,  
FEBRA2026769, FEBRA2026879, FEBRA2026890, FEBRA2026977,  
FEBRA2027082, FEBRA2027297, FEBRA2027352, FEBRA2027364,  
20 FEBRA2027609, FEBRA2028158, FEBRA2028222, FEBRA2028366,  
FEBRA2028457, FEBRA2028477, FEHRT2000325, FEHRT2000364,  
FEKID1000018, FELIV1000101, FELIV1000164, FELNG2000241,  
HCASM1000021, HCASM1000050, HCASM1000061, HCASM1000130,  
HCASM2000202, HCASM2000266, HCASM2000307, HCASM2000363,  
25 HCASM2000534, HCASM2000536, HCASM2000560, HCASM2000871,  
HCASM2001285, HCASM2001810, HCASM2001866, HCASM2001890,  
HCASM2002148, HCASM2002502, HCASM2002754, HCASM2002918,  
HCASM2003018, HCASM2003076, HCASM2003099, HCASM2003212,  
HCASM2003237, HCASM2003357, HCASM2005484, HCASM2006131,  
30 HCASM2006338, HCASM2006359, HCASM2006632, HCASM2007047,  
HCASM2007317, HCASM2007737, HCASM2007773, HCASM2008154,  
HCASM2008536, HCASM2009405, HCASM2009424, HCASM2009463,  
HCASM2009588, HCHON1000131, HCHON1000142, HCHON1000176,  
HCHON2000028, HCHON2000038, HCHON2000087, HCHON2000100,  
35 HCHON2000156, HCHON2000199, HCHON2000212, HCHON2000271,  
HCHON2000315, HCHON2000322, HCHON2000344, HCHON2000364,

HCHON2000373, HCHON2000395, HCHON2000417, HCHON2000418,  
HCHON2000503, HCHON2000660, HCHON2000663, HCHON2000673,  
HCHON2000699, HCHON2000705, HCHON2000738, HCHON2000751,  
HCHON2000817, HCHON2000818, HCHON2000832, HCHON2000851,  
5 HCHON2000898, HCHON2000935, HCHON2000942, HCHON2000956,  
HCHON2000994, HCHON2001084, HCHON2001099, HCHON2001110,  
HCHON2001116, HCHON2001214, HCHON2001233, HCHON2001269,  
HCHON2001450, HCHON2001453, HCHON2001519, HCHON2001523,  
HCHON2001535, HCHON2001546, HCHON2001548, HCHON2001577,  
10 HCHON2001598, HCHON2001604, HCHON2001607, HCHON2001646,  
HCHON2001712, HCHON2001768, HCHON2001801, HCHON2002123,  
HCHON2002194, HCHON2002241, HCHON2002496, HCHON2002676,  
HCHON2002770, HCHON2002964, HCHON2002971, HCHON2003131,  
HCHON2003134, HCHON2003327, HCHON2003513, HCHON2003532,  
15 HCHON2003642, HCHON2003659, HCHON2003676, HCHON2004007,  
HCHON2004279, HCHON2004359, HCHON2004531, HCHON2004776,  
HCHON2004858, HCHON2005048, HCHON2005118, HCHON2005166,  
HCHON2005802, HCHON2005987, HCHON2006250, HCHON2006459,  
HCHON2006714, HCHON2006722, HCHON2006770, HCHON2006786,  
20 HCHON2006841, HCHON2006871, HCHON2007046, HCHON2007482,  
HCHON2007650, HCHON2007674, HCHON2007774, HCHON2007881,  
HCHON2008239, HCHON2008444, HCHON2008582, HCHON2008672,  
HCHON2008856, HCHON2008871, HCHON2008989, HCHON2009191,  
HCHON2009384, HCHON2009749, HCHON2009766, HCHON2009795,  
25 HCHON2010074, HEART1000088, HEART1000099, HEART1000102,  
HEART1000118, HEART1000132, HEART1000139, HEART1000142,  
HEART1000151, HEART1000185, HEART2000024, HEART2000035,  
HEART2000099, HEART2000298, HEART2000309, HEART2000411,  
HEART2000418, HEART2000444, HEART2000448, HEART2000492,  
30 HEART2000541, HEART2000568, HEART2000611, HEART2001680,  
HEART2001756, HEART2002129, HEART2002184, HEART2002220,  
HEART2002432, HEART2002531, HEART2002598, HEART2002717,  
HEART2003027, HEART2003168, HEART2003432, HEART2003440,  
HEART2003781, HEART2003836, HEART2004570, HEART2004764,  
35 HEART2004931, HEART2004940, HEART2004941, HEART2004980,  
HEART2005244, HEART2005581, HEART2005610, HEART2006131,

HEART2006195, HEART2006310, HEART2006334, HEART2006557,  
 HEART2006787, HEART2006789, HEART2006909, HEART2007031,  
 HEART2007443, HEART2007696, HEART2007767, HEART2008108,  
 HEART2008111, HEART2008257, HEART2008509, HEART2008994,  
 5 HEART2009599, HEART2009680, HEART2010391, HEART2010492,  
 HEART2010495, HELAC2000158, HELAC2000301, HHDPC1000001,  
 HHDPC1000065, HHDPC1000118, HHDPC2000070, HHDPC2000102,  
 HHDPC2000258, HHDPC2000315, HHDPC2000462, HHDPC2000572,  
 HHDPC2000656, HHDPC2000692, HHDPC2001337, HHDPC2001432,  
 10 HHDPC2001896, HHDPC2002963, HHDPC2003049, HHDPC2003113,  
 HHDPC2003381, HHDPC2003472, HHDPC2004757, HHDPC2005185,  
 HHDPC2005513, HHDPC2005742, HHDPC2006460, HHDPC2006927,  
 HHDPC2007302, HHDPC2007775, HHDPC2008123, HHDPC2008185,  
 HHDPC2008279, HHDPC2008297, HHDPC2008414, HHDPC2008474,  
 15 HHDPC2008816, HHDPC2008843, HHDPC2009114, HHDPC2009178,  
 HHDPC2009208, HHDPC2009272, HLUNG1000017, HLUNG1000024,  
 HLUNG1000030, HLUNG1000034, HLUNG1000037, HLUNG1000053,  
 HLUNG1000076, HLUNG1000084, HLUNG1000091, HLUNG1000099,  
 HLUNG1000104, HLUNG1000105, HLUNG1000110, HLUNG1000151,  
 20 HLUNG1000169, HLUNG2000004, HLUNG2000014, HLUNG2000027,  
 HLUNG2000063, HLUNG2000068, HLUNG2000116, HLUNG2000125,  
 HLUNG2000130, HLUNG2000142, HLUNG2000174, HLUNG2000176,  
 HLUNG2000217, HLUNG2000255, HLUNG2000281, HLUNG2000315,  
 HLUNG2000340, HLUNG2000362, HLUNG2000363, HLUNG2000431,  
 25 HLUNG2000480, HLUNG2000489, HLUNG2000549, HLUNG2000557,  
 HLUNG2000570, HLUNG2000751, HLUNG2000761, HLUNG2000777,  
 HLUNG2000870, HLUNG2000884, HLUNG2000926, HLUNG2000950,  
 HLUNG2000955, HLUNG2000970, HLUNG2001013, HLUNG2001126,  
 HLUNG2001144, HLUNG2001214, HLUNG2001439, HLUNG2001459,  
 30 HLUNG2001633, HLUNG2001677, HLUNG2001814, HLUNG2001996,  
 HLUNG2002006, HLUNG2002050, HLUNG2002059, HLUNG2002085,  
 HLUNG2002145, HLUNG2002295, HLUNG2002303, HLUNG2002334,  
 HLUNG2002405, HLUNG2002429, HLUNG2002562, HLUNG2002659,  
 HLUNG2002707, HLUNG2002916, HLUNG2002942, HLUNG2002949,  
 35 HLUNG2002958, HLUNG2002982, HLUNG2003003, HLUNG2003042,  
 HLUNG2003049, HLUNG2003061, HLUNG2003162, HLUNG2003246,

HLUNG2003306, HLUNG2003331, HLUNG2003335, HLUNG2003497,  
 HLUNG2003691, HLUNG2003710, HLUNG2003714, HLUNG2003778,  
 HLUNG2003833, HLUNG2003872, HLUNG2003918, HLUNG2003991,  
 HLUNG2004014, HLUNG2004037, HLUNG2004154, HLUNG2004217,  
 5 HLUNG2004273, HLUNG2004388, HLUNG2004416, HLUNG2004521,  
 HLUNG2004534, HLUNG2004684, HLUNG2004707, HLUNG2004774,  
 HLUNG2004775, HLUNG2005012, HLUNG2005030, HLUNG2005045,  
 HLUNG2005076, HLUNG2005133, HLUNG2005203, HLUNG2005230,  
 HLUNG2005479, HLUNG2005524, HLUNG2005738, HLUNG2005774,  
 10 HLUNG2005813, HLUNG2005924, HLUNG2006026, HLUNG2006067,  
 HLUNG2006094, HLUNG2006370, HLUNG2006397, HLUNG2006570,  
 HLUNG2006599, HLUNG2006614, HLUNG2006671, HLUNG2006781,  
 HLUNG2006843, HLUNG2006852, HLUNG2006935, HLUNG2007041,  
 HLUNG2007210, HLUNG2007219, HLUNG2007245, HLUNG2007433,  
 15 HLUNG2007931, HLUNG2008066, HLUNG2008225, HLUNG2008235,  
 HLUNG2008247, HLUNG2008333, HLUNG2008384, HLUNG2008396,  
 HLUNG2008439, HLUNG2008479, HLUNG2008480, HLUNG2008521,  
 HLUNG2008833, HLUNG2008875, HLUNG2008958, HLUNG2008959,  
 HLUNG2009067, HLUNG2009215, HLUNG2009253, HLUNG2009303,  
 20 HLUNG2009413, HLUNG2009729, HLUNG2010181, HLUNG2010464,  
 HLUNG2010562, HLUNG2010845, HLUNG2011041, HLUNG2011298,  
 HLUNG2011461, HLUNG2011833, HLUNG2012049, HLUNG2012287,  
 HLUNG2012315, HLUNG2012546, HLUNG2012600, HLUNG2012727,  
 HLUNG2013097, HLUNG2013204, HLUNG2013304, HLUNG2013350,  
 25 HLUNG2013622, HLUNG2013643, HLUNG2013784, HLUNG2013851,  
 HLUNG2014262, HLUNG2014288, HLUNG2014449, HLUNG2014821,  
 HLUNG2015184, HLUNG2015418, HLUNG2015548, HLUNG2015578,  
 HLUNG2015617, HLUNG2016022, HLUNG2016862, HLUNG2017286,  
 HLUNG2017307, HLUNG2017350, HLUNG2017546, HLUNG2017806,  
 30 HLUNG2018029, HLUNG2018282, HLUNG2018626, HLUNG2019058,  
 HSYRA1000131, HSYRA1000148, HSYRA2000044, HSYRA2000135,  
 HSYRA2000221, HSYRA2000237, HSYRA2000253, HSYRA2000332,  
 HSYRA2000371, HSYRA2000424, HSYRA2000507, HSYRA2000510,  
 HSYRA2000605, HSYRA2000760, HSYRA2000792, HSYRA2000832,  
 35 HSYRA2000927, HSYRA2001103, HSYRA2001142, HSYRA2001153,  
 HSYRA2001232, HSYRA2001255, HSYRA2001332, HSYRA2001353,

HSYRA2001420, HSYRA2001484, HSYRA2001552, HSYRA2001580,  
HSYRA2001631, HSYRA2001638, HSYRA2002103, HSYRA2002590,  
HSYRA2002741, HSYRA2003168, HSYRA2004550, HSYRA2004858,  
HSYRA2005456, HSYRA2005496, HSYRA2005628, HSYRA2005970,  
5 HSYRA2006049, HSYRA2006873, HSYRA2007241, HSYRA2007338,  
HSYRA2007650, HSYRA2007667, HSYRA2008154, HSYRA2008714,  
HSYRA2009102, IMR321000155, IMR321000161, IMR321000165,  
IMR321000207, IMR321000230, IMR321000253, IMR322000010,  
IMR322000107, IMR322000144, IMR322000152, IMR322000164,  
10 IMR322000178, IMR322000302, IMR322000374, IMR322000379,  
IMR322000383, IMR322000418, IMR322000604, IMR322000609,  
IMR322000656, IMR322000672, IMR322000791, IMR322000811,  
IMR322000838, IMR322000917, IMR322000919, IMR322000935,  
IMR322000953, IMR322000984, IMR322001018, IMR322001167,  
15 IMR322001185, IMR322001245, IMR322001452, IMR322001491,  
IMR322001665, IMR322001710, IMR322001724, IMR322001879,  
IMR322002035, IMR322002110, IMR322002470, IMR322002993,  
IMR322003675, IMR322004768, IMR322005293, IMR322005833,  
IMR322006012, IMR322006222, IMR322006495, IMR322006520,  
20 IMR322006886, IMR322006947, IMR322007078, IMR322007225,  
IMR322007704, IMR322008651, IMR322009807, IMR322010295,  
IMR322010953, IMR322011689, IMR322012314, IMR322012529,  
IMR322013053, IMR322013396, IMR322013731, IMR322013805,  
IMR322015523, IMR322016146, IMR322017049, IMR322018117,  
25 IMR322018192, JCMLC2000273, KIDNE1000008, KIDNE1000012,  
KIDNE1000015, KIDNE1000028, KIDNE1000036, KIDNE1000064,  
KIDNE1000121, KIDNE1000143, KIDNE1000152, KIDNE2000026,  
KIDNE2000041, KIDNE2000046, KIDNE2000051, KIDNE2000070,  
KIDNE2000167, KIDNE2000174, KIDNE2000192, KIDNE2000227,  
30 KIDNE2000244, KIDNE2000245, KIDNE2000287, KIDNE2000315,  
KIDNE2000317, KIDNE2000328, KIDNE2000330, KIDNE2000335,  
KIDNE2000375, KIDNE2000394, KIDNE2000403, KIDNE2000422,  
KIDNE2000493, KIDNE2000497, KIDNE2000510, KIDNE2000513,  
KIDNE2000517, KIDNE2000519, KIDNE2000555, KIDNE2000624,  
35 KIDNE2000678, KIDNE2000717, KIDNE2000721, KIDNE2000722,  
KIDNE2000777, KIDNE2000801, KIDNE2000832, KIDNE2000833,

KIDNE2000846, KIDNE2000867, KIDNE2001117, KIDNE2001140,  
KIDNE2001269, KIDNE2001361, KIDNE2001373, KIDNE2001636,  
KIDNE2001713, KIDNE2001802, KIDNE2001840, KIDNE2001847,  
KIDNE2001857, KIDNE2001873, KIDNE2001897, KIDNE2001931,  
5 KIDNE2001979, KIDNE2002015, KIDNE2002162, KIDNE2002168,  
KIDNE2002198, KIDNE2002252, KIDNE2002262, KIDNE2002438,  
KIDNE2002483, KIDNE2002768, KIDNE2002795, KIDNE2002798,  
KIDNE2002839, KIDNE2002845, KIDNE2002872, KIDNE2002882,  
KIDNE2002883, KIDNE2002980, KIDNE2002991, KIDNE2003185,  
10 KIDNE2003188, KIDNE2003316, KIDNE2003335, KIDNE2003357,  
KIDNE2003373, KIDNE2003377, KIDNE2003507, KIDNE2003752,  
KIDNE2003837, KIDNE2003994, KIDNE2004034, KIDNE2004084,  
KIDNE2004095, KIDNE2004233, KIDNE2004262, KIDNE2004279,  
KIDNE2004294, KIDNE2004295, KIDNE2004305, KIDNE2004344,  
15 KIDNE2004394, KIDNE2004411, KIDNE2004519, KIDNE2004520,  
KIDNE2004531, KIDNE2004534, KIDNE2004562, KIDNE2004579,  
KIDNE2004626, KIDNE2004681, KIDNE2004828, KIDNE2004846,  
KIDNE2004864, KIDNE2004879, KIDNE2004981, KIDNE2004985,  
KIDNE2004999, KIDNE2005038, KIDNE2005042, KIDNE2005062,  
20 KIDNE2005266, KIDNE2005296, KIDNE2005321, KIDNE2005327,  
KIDNE2005336, KIDNE2005400, KIDNE2005424, KIDNE2005477,  
KIDNE2005526, KIDNE2005543, KIDNE2005603, KIDNE2005629,  
KIDNE2005781, KIDNE2005798, KIDNE2005854, KIDNE2005908,  
KIDNE2005937, KIDNE2006009, KIDNE2006014, KIDNE2006030,  
25 KIDNE2006039, KIDNE2006053, KIDNE2006062, KIDNE2006092,  
KIDNE2006145, KIDNE2006149, KIDNE2006210, KIDNE2006299,  
KIDNE2006334, KIDNE2006353, KIDNE2006376, KIDNE2006378,  
KIDNE2006652, KIDNE2006687, KIDNE2006733, KIDNE2006811,  
KIDNE2006820, KIDNE2007005, KIDNE2007040, KIDNE2007077,  
30 KIDNE2007186, KIDNE2007222, KIDNE2007328, KIDNE2007356,  
KIDNE2007422, KIDNE2007569, KIDNE2007810, KIDNE2007811,  
KIDNE2007910, KIDNE2007944, KIDNE2008022, KIDNE2008072,  
KIDNE2008116, KIDNE2008117, KIDNE2008218, KIDNE2008315,  
KIDNE2008378, KIDNE2008404, KIDNE2008446, KIDNE2008473,  
35 KIDNE2008480, KIDNE2008649, KIDNE2008666, KIDNE2008697,  
KIDNE2008758, KIDNE2008788, KIDNE2008795, KIDNE2008824,



KIDNE2008832, KIDNE2008869, KIDNE2008914, KIDNE2008975,  
KIDNE2008987, KIDNE2009019, KIDNE2009109, KIDNE2009180,  
KIDNE2009191, KIDNE2009332, KIDNE2009426, KIDNE2009467,  
KIDNE2009490, KIDNE2009553, KIDNE2009605, KIDNE2009628,  
5 KIDNE2009647, KIDNE2009676, KIDNE2009723, KIDNE2010007,  
KIDNE2010049, KIDNE2010052, KIDNE2010084, KIDNE2010137,  
KIDNE2010151, KIDNE2010264, KIDNE2010265, KIDNE2010271,  
KIDNE2010419, KIDNE2010430, KIDNE2010574, KIDNE2010674,  
KIDNE2010739, KIDNE2010750, KIDNE2010762, KIDNE2010863,  
10 KIDNE2010973, KIDNE2010989, KIDNE2011200, KIDNE2011314,  
KIDNE2011508, KIDNE2011532, KIDNE2011635, KIDNE2011782,  
KIDNE2011858, KIDNE2012025, KIDNE2012188, KIDNE2012316,  
KIDNE2012361, KIDNE2012453, KIDNE2012563, KIDNE2012601,  
KIDNE2012613, KIDNE2012710, KIDNE2012745, KIDNE2012775,  
15 KIDNE2012784, KIDNE2012945, KIDNE2013045, KIDNE2013095,  
KIDNE2013158, KIDNE2013218, KIDNE2013263, KIDNE2013346,  
KIDNE2013388, KIDNE2013413, KIDNE2013489, KIDNE2013639,  
KIDNE2013731, KIDNE2013734, KIDNE2013775, KIDNE2013801,  
KIDNE2013866, KIDNE2014087, KIDNE2014112, KIDNE2014119,  
20 KIDNE2014170, KIDNE2014184, KIDNE2014268, KIDNE2014298,  
KIDNE2014320, KIDNE2014325, KIDNE2014415, KIDNE2014489,  
KIDNE2014496, KIDNE2014661, KIDNE2014717, KIDNE2014789,  
KIDNE2014808, KIDNE2014890, KIDNE2015073, KIDNE2015221,  
KIDNE2015244, KIDNE2015313, KIDNE2015433, KIDNE2015445,  
25 KIDNE2015483, KIDNE2015515, KIDNE2015546, KIDNE2015556,  
KIDNE2015598, KIDNE2015660, KIDNE2015987, KIDNE2016000,  
KIDNE2016036, KIDNE2016096, KIDNE2016142, KIDNE2016188,  
KIDNE2016327, KIDNE2016388, KIDNE2016464, KIDNE2016539,  
KIDNE2016570, KIDNE2016918, KIDNE2017007, KIDNE2017052,  
30 KIDNE2017151, KIDNE2017315, KIDNE2017332, KIDNE2017343,  
KIDNE2017454, KIDNE2017603, KIDNE2017956, KIDNE2018166,  
KIDNE2018167, KIDNE2018254, KIDNE2018268, KIDNE2018269,  
KIDNE2018287, KIDNE2018294, KIDNE2018352, KIDNE2018462,  
KIDNE2018617, KIDNE2018678, KIDNE2018727, KIDNE2018863,  
35 KIDNE2018989, KIDNE2018996, KIDNE2019074, KIDNE2019187,  
LIVER1000017, LIVER1000050, LIVER1000055, LIVER1000058,

LIVER1000063, LIVER1000067, LIVER1000073, LIVER1000082,  
 LIVER1000099, LIVER1000111, LIVER1000126, LIVER1000139,  
 LIVER1000155, LIVER1000165, LIVER1000175, LIVER1000224,  
 LIVER1000278, LIVER1000303, LIVER1000397, LIVER1000421,  
 5 LIVER1000433, LIVER1000479, LIVER1000482, LIVER1000542,  
 LIVER2000003, LIVER2000158, LIVER2000216, LIVER2000237,  
 LIVER2000247, LIVER2000360, LIVER2000416, LIVER2000446,  
 LIVER2000515, LIVER2000592, LIVER2000626, LIVER2000682,  
 LIVER2000769, LIVER2000775, LIVER2001051, LIVER2001076,  
 10 LIVER2001099, LIVER2001113, LIVER2001164, LIVER2001191,  
 LIVER2001329, LIVER2001389, LIVER2001461, LIVER2001539,  
 LIVER2001608, LIVER2001835, LIVER2002638, LIVER2002644,  
 LIVER2002660, LIVER2002702, LIVER2003065, LIVER2003234,  
 LIVER2003511, LIVER2003524, LIVER2003568, LIVER2003581,  
 15 LIVER2003800, LIVER2003854, LIVER2004074, LIVER2004392,  
 LIVER2004514, LIVER2004565, LIVER2005028, LIVER2005198,  
 LIVER2005218, LIVER2005376, LIVER2005385, LIVER2005512,  
 LIVER2005520, LIVER2005527, LIVER2005544, LIVER2005625,  
 LIVER2005728, LIVER2005789, LIVER2005973, LIVER2005981,  
 20 LIVER2006251, LIVER2006410, LIVER2006469, LIVER2006644,  
 LIVER2006764, LIVER2007415, LIVER2007548, LIVER2007568,  
 LIVER2007721, LIVER2008053, LIVER2008473, LIVER2008580,  
 LIVER2008706, LIVER2008751, LIVER2008945, LIVER2008998,  
 LIVER2009110, LIVER2009118, LIVER2009554, LYMPB1000141,  
 25 LYMPB1000158, LYMPB2000083, MAMGL1000017, MAMGL1000096,  
 MAMGL1000132, MAMGL1000151, MAMGL1000178, MAMGL1000182,  
 MAMGL1000184, MESAN1000032, MESAN1000035, MESAN1000079,  
 MESAN1000121, MESAN1000147, MESAN1000180, MESAN2000023,  
 MESAN2000026, MESAN2000067, MESAN2000092, MESAN2000149,  
 30 MESAN2000167, MESAN2000264, MESAN2000291, MESAN2000337,  
 MESAN2000434, MESAN2000457, MESAN2000462, MESAN2000620,  
 MESAN2000711, MESAN2000815, MESAN2000894, MESAN2000909,  
 MESAN2001627, MESAN2001770, MESAN2001979, MESAN2001980,  
 MESAN2002113, MESAN2002147, MESAN2002424, MESAN2002687,  
 35 MESAN2002709, MESAN2002790, MESAN2002844, MESAN2002940,  
 MESAN2002978, MESAN2003035, MESAN2003037, MESAN2003039,

MESAN2003058, MESAN2003101, MESAN2003190, MESAN2003322,  
 MESAN2003444, MESAN2003490, MESAN2003529, MESAN2003646,  
 MESAN2003662, MESAN2003851, MESAN2004138, MESAN2004288,  
 MESAN2004575, MESAN2005284, MESAN2005303, MESAN2005371,  
 5 MESAN2005633, MESAN2005724, MESAN2005808, MESAN2005811,  
 MESAN2006022, MESAN2006043, MESAN2006328, MESAN2006580,  
 MESAN2006599, MESAN2006743, MESAN2006953, MESAN2006971,  
 MESAN2007032, MESAN2007440, MESAN2007597, MESAN2007755,  
 MESAN2008222, MESAN2008415, MESAN2008460, MESAN2008536,  
 10 MESAN2008679, MESAN2008821, MESAN2008926, MESAN2009019,  
 MESAN2009081, MESAN2009105, MESAN2009311, MESAN2009418,  
 MESAN2009503, MESAN2009522, MESAN2009580, MESAN2010031,  
 MESAN2010114, MESAN2010312, MESAN2010321, MESAN2010681,  
 MESAN2011545, MESAN2011597, MESAN2011627, MESAN2011632,  
 15 MESAN2011977, MESAN2012113, MESAN2012586, MESAN2012708,  
 MESAN2012735, MESAN2013019, MESAN2013022, MESAN2013183,  
 MESAN2013211, MESAN2013283, MESAN2013611, MESAN2013674,  
 MESAN2013845, MESAN2013908, MESAN2013936, MESAN2014192,  
 MESAN2014295, MESAN2014298, MESAN2014412, MESAN2014624,  
 20 MESAN2015277, MESAN2015391, MESAN2015401, MESAN2015501,  
 MESAN2015708, MESAN2016159, MESAN2016304, MESAN2016409,  
 MESAN2016552, MESAN2016965, MESAN2017152, MESAN2017417,  
 MESAN2018209, MESAN2018576, MESAN2018670, MESTC1000147,  
 MESTC2000150, MESTC2000153, MESTC2000170, N1ESE2000698,  
 25 NB9N41000047, NB9N41000142, NB9N41000146, NB9N42000104,  
 NB9N42000122, NB9N42000281, NB9N42000314, NB9N42000342,  
 NB9N42000430, NB9N42000495, NB9N42001300, NCRRP1000129,  
 NESOP1000010, NESOP1000087, NESOP1000108, NESOP2000231,  
 NESOP2000452, NESOP2000499, NESOP2000504, NESOP2000744,  
 30 NESOP2001144, NESOP2001433, NESOP2001656, NESOP2001694,  
 NESOP2002352, NESOP2002418, NESOP2002487, NESOP2002738,  
 NESOP2002780, NETRP1000034, NETRP1000082, NETRP2000086,  
 NETRP2000182, NETRP2000439, NHNPC1000037, NHNPC1000084,  
 NHNPC1000101, NHNPC1000124, NHNPC2000212, NHNPC2000606,  
 35 NHNPC2000877, NHNPC2001108, NHNPC2001223, NHNPC2001312,  
 NHNPC2001816, NHNPC2002565, NHNPC2002749, NOVAR1000015,

NOVAR1000091, NOVAR1000102, NOVAR2000136, NOVAR2000352,  
NOVAR2000412, NOVAR2000710, NOVAR2000962, NOVAR2001108,  
NOVAR2001620, NOVAR2001783, NOVAR2001876, NOVAR2002039,  
NT2NE1000004, NT2NE1000023, NT2NE1000024, NT2NE1000059,  
5 NT2NE1000063, NT2NE1000073, NT2NE1000083, NT2NE1000120,  
NT2NE1000122, NT2NE1000175, NT2NE1000181, NT2NE1000185,  
NT2NE2000038, NT2NE2000054, NT2NE2000057, NT2NE2000064,  
NT2NE2000109, NT2NE2000137, NT2NE2000156, NT2NE2000222,  
NT2NE2000284, NT2NE2000299, NT2NE2000353, NT2NE2000356,  
10 NT2NE2000369, NT2NE2000374, NT2NE2000386, NT2NE2000390,  
NT2NE2000455, NT2NE2000470, NT2NE2000488, NT2NE2000536,  
NT2NE2000546, NT2NE2000548, NT2NE2000550, NT2NE2000586,  
NT2NE2000612, NT2NE2000636, NT2NE2000658, NT2NE2000706,  
NT2NE2000802, NT2NE2000808, NT2NE2000809, NT2NE2000950,  
15 NT2NE2000951, NT2NE2000980, NT2NE2001005, NT2NE2001021,  
NT2NE2001049, NT2NE2001142, NT2NE2001180, NT2NE2001181,  
NT2NE2001188, NT2NE2001191, NT2NE2001247, NT2NE2001252,  
NT2NE2001326, NT2NE2001372, NT2NE2001428, NT2NE2001432,  
NT2NE2001524, NT2NE2001530, NT2NE2001598, NT2NE2001617,  
20 NT2NE2001623, NT2NE2001626, NT2NE2001634, NT2NE2001648,  
NT2NE2001660, NT2NE2001666, NT2NE2001677, NT2NE2001698,  
NT2NE2001723, NT2NE2001725, NT2NE2001874, NT2NE2001889,  
NT2NE2001923, NT2NE2002100, NT2NE2002162, NT2NE2002186,  
NT2NE2002285, NT2NE2002311, NT2NE2002620, NT2NE2002651,  
25 NT2NE2002732, NT2NE2002768, NT2NE2002791, NT2NE2002856,  
NT2NE2002870, NT2NE2003150, NT2NE2003252, NT2NE2003280,  
NT2NE2003308, NT2NE2003309, NT2NE2003315, NT2NE2003393,  
NT2NE2003408, NT2NE2003457, NT2NE2003540, NT2NE2003571,  
NT2NE2003705, NT2NE2003752, NT2NE2003887, NT2NE2004255,  
30 NT2NE2004378, NT2NE2004490, NT2NE2004606, NT2NE2004716,  
NT2NE2004740, NT2NE2004787, NT2NE2004916, NT2NE2005035,  
NT2NE2005223, NT2NE2005276, NT2NE2005323, NT2NE2005358,  
NT2NE2005371, NT2NE2005395, NT2NE2005441, NT2NE2005517,  
NT2NE2005537, NT2NE2005555, NT2NE2005588, NT2NE2005676,  
35 NT2NE2005720, NT2NE2005784, NT2NE2005804, NT2NE2005821,  
NT2NE2005921, NT2NE2005968, NT2NE2006075, NT2NE2006087,

NT2NE2006103, NT2NE2006217, NT2NE2006288, NT2NE2006382,  
NT2NE2006387, NT2NE2006427, NT2NE2006432, NT2NE2006478,  
NT2NE2006531, NT2NE2006784, NT2NE2006813, NT2NE2006894,  
NT2NE2006942, NT2NE2006958, NT2NE2007052, NT2NE2007220,  
5 NT2NE2007425, NT2NE2007725, NT2NE2007727, NT2NE2007786,  
NT2NE2007877, NT2NE2007967, NT2NE2008017, NT2NE2008060,  
NT2NE2008077, NT2NE2008213, NT2NE2008260, NT2NE2008378,  
NT2NE2008607, NT2NE2008639, NT2NE2008727, NT2NE2008783,  
NT2NE2008785, NT2NE2008867, NT2NE2008961, NT2NE2008997,  
10 NT2NE2009138, NT2NE2009295, NT2NE2009426, NT2NE2009608,  
NT2NE2009691, NT2NE2010105, NT2NE2010150, NT2NE2010400,  
NT2NE2010632, NT2NE2010633, NT2NE2010654, NT2NE2010688,  
NT2NE2010781, NT2NE2010854, NT2NE2011033, NT2NE2011036,  
NT2NE2011107, NT2NE2011154, NT2NE2011221, NT2NE2011411,  
15 NT2NE2011485, NT2NE2011650, NT2NE2011684, NT2NE2011687,  
NT2NE2011691, NT2NE2011758, NT2NE2011823, NT2NE2011896,  
NT2NE2011998, NT2NE2012113, NT2NE2012243, NT2NE2012361,  
NT2NE2012448, NT2NE2012457, NT2NE2012493, NT2NE2012533,  
NT2NE2012603, NT2NE2012747, NT2NE2012790, NT2NE2012847,  
20 NT2NE2013019, NT2NE2013081, NT2NE2013189, NT2NE2013217,  
NT2NE2013547, NT2NE2014013, NT2NE2014028, NT2NE2014113,  
NT2NE2014176, NT2NE2014221, NT2NE2014525, NT2NE2014650,  
NT2NE2014651, NT2NE2014681, NT2NE2014758, NT2NE2014869,  
NT2NE2014950, NT2NE2015061, NT2NE2015262, NT2NE2015275,  
25 NT2NE2015480, NT2NE2015511, NT2NE2015565, NT2NE2015626,  
NT2NE2015747, NT2NE2015860, NT2NE2015885, NT2NE2015904,  
NT2NE2016041, NT2NE2016387, NT2NE2016419, NT2NE2016519,  
NT2NE2016608, NT2NE2016766, NT2NE2016774, NT2NE2016971,  
NT2NE2017259, NT2NE2017332, NT2NE2017397, NT2NE2017480,  
30 NT2NE2017492, NT2NE2017508, NT2NE2017562, NT2NE2017590,  
NT2NE2017612, NT2NE2017721, NT2NE2017752, NT2NE2017982,  
NT2NE2018165, NT2NE2018176, NT2NE2018273, NT2NE2018376,  
NT2NE2018472, NT2NE2018490, NT2NE2018594, NT2NE2018739,  
NT2NE2018916, NT2NE2019056, NT2NE2019076, NT2NE2019099,  
35 NT2RI1000016, NT2RI1000035, NT2RI1000048, NT2RI1000164,  
NT2RI1000172, NT2RI2000004, NT2RI2000007, NT2RI2000117,

NT2RI2000128, NT2RI2000173, NT2RI2000187, NT2RI2000270,  
NT2RI2000276, NT2RI2000313, NT2RI2000341, NT2RI2000348,  
NT2RI2000421, NT2RI2000480, NT2RI2000575, NT2RI2000588,  
NT2RI2000597, NT2RI2000669, NT2RI2000688, NT2RI2000689,  
5 NT2RI2000704, NT2RI2000738, NT2RI2000775, NT2RI2000822,  
NT2RI2000841, NT2RI2000865, NT2RI2000932, NT2RI2000974,  
NT2RI2000987, NT2RI2001010, NT2RI2001017, NT2RI2001030,  
NT2RI2001083, NT2RI2001167, NT2RI2001178, NT2RI2001235,  
NT2RI2001244, NT2RI2001307, NT2RI2001409, NT2RI2001410,  
10 NT2RI2001425, NT2RI2001449, NT2RI2001474, NT2RI2001519,  
NT2RI2001595, NT2RI2001624, NT2RI2001657, NT2RI2001726,  
NT2RI2001782, NT2RI2001836, NT2RI2001846, NT2RI2001910,  
NT2RI2001952, NT2RI2002022, NT2RI2002041, NT2RI2002117,  
NT2RI2002120, NT2RI2002153, NT2RI2002179, NT2RI2002252,  
15 NT2RI2002260, NT2RI2002270, NT2RI2002334, NT2RI2002359,  
NT2RI2002447, NT2RI2002481, NT2RI2002507, NT2RI2002517,  
NT2RI2002530, NT2RI2002549, NT2RI2002564, NT2RI2002592,  
NT2RI2002602, NT2RI2002729, NT2RI2002822, NT2RI2002852,  
NT2RI2002865, NT2RI2002923, NT2RI2002926, NT2RI2002970,  
20 NT2RI2003019, NT2RI2003067, NT2RI2003184, NT2RI2003360,  
NT2RI2003383, NT2RI2003392, NT2RI2003399, NT2RI2003419,  
NT2RI2003487, NT2RI2003667, NT2RI2003751, NT2RI2003884,  
NT2RI2003973, NT2RI2003993, NT2RI2004078, NT2RI2004079,  
NT2RI2004093, NT2RI2004136, NT2RI2004157, NT2RI2004188,  
25 NT2RI2004190, NT2RI2004209, NT2RI2004230, NT2RI2004312,  
NT2RI2004381, NT2RI2004442, NT2RI2004468, NT2RI2004606,  
NT2RI2004618, NT2RI2004783, NT2RI2004818, NT2RI2004840,  
NT2RI2004884, NT2RI2004916, NT2RI2004962, NT2RI2004984,  
NT2RI2004985, NT2RI2005048, NT2RI2005061, NT2RI2005069,  
30 NT2RI2005087, NT2RI2005096, NT2RI2005130, NT2RI2005315,  
NT2RI2005358, NT2RI2005368, NT2RI2005382, NT2RI2005520,  
NT2RI2005579, NT2RI2005621, NT2RI2005628, NT2RI2005647,  
NT2RI2005670, NT2RI2005710, NT2RI2005772, NT2RI2005814,  
NT2RI2005818, NT2RI2005966, NT2RI2006081, NT2RI2006126,  
35 NT2RI2006127, NT2RI2006183, NT2RI2006257, NT2RI2006294,  
NT2RI2006345, NT2RI2006403, NT2RI2006445, NT2RI2006487,

NT2RI2006506, NT2RI2006553, NT2RI2006565, NT2RI2006659,  
NT2RI2006662, NT2RI2006667, NT2RI2006679, NT2RI2006686,  
NT2RI2006703, NT2RI2006716, NT2RI2006735, NT2RI2006762,  
NT2RI2006788, NT2RI2006838, NT2RI2006853, NT2RI2006855,  
5 NT2RI2006973, NT2RI2007046, NT2RI2007048, NT2RI2007116,  
NT2RI2007133, NT2RI2007214, NT2RI2007277, NT2RI2007303,  
NT2RI2007334, NT2RI2007386, NT2RI2007406, NT2RI2007439,  
NT2RI2007469, NT2RI2007507, NT2RI2007729, NT2RI2007751,  
NT2RI2007754, NT2RI2007827, NT2RI2007853, NT2RI2007877,  
10 NT2RI2007891, NT2RI2007956, NT2RI2007965, NT2RI2008007,  
NT2RI2008050, NT2RI2008204, NT2RI2008221, NT2RI2008233,  
NT2RI2008455, NT2RI2008502, NT2RI2008598, NT2RI2008622,  
NT2RI2008656, NT2RI2008801, NT2RI2008841, NT2RI2008952,  
NT2RI2009005, NT2RI2009101, NT2RI2009103, NT2RI2009144,  
15 NT2RI2009151, NT2RI2009215, NT2RI2009259, NT2RI2009289,  
NT2RI2009301, NT2RI2009517, NT2RI2009585, NT2RI2009595,  
NT2RI2009855, NT2RI2010283, NT2RI2010508, NT2RI2011422,  
NT2RI2011450, NT2RI2011683, NT2RI2011803, NT2RI2012990,  
NT2RI2013345, NT2RI2013357, NT2RI2013373, NT2RI2014247,  
20 NT2RI2014551, NT2RI2014683, NT2RI2014733, NT2RI2015239,  
NT2RI2016128, NT2RI2016134, NT2RI2017529, NT2RI2018311,  
NT2RI2018363, NT2RI2018448, NT2RI2018883, NT2RI2018950,  
NT2RI2019826, NT2RI2020390, NT2RI2020703, NT2RI2021463,  
NT2RI2021625, NT2RI2022468, NT2RI2022584, NT2RI2023303,  
25 NT2RI2023671, NT2RI2024008, NT2RI2024313, NT2RI2024460,  
NT2RI2024496, NT2RI2024935, NT2RI2025255, NT2RI2025564,  
NT2RI2025565, NT2RI2025909, NT2RI2025957, NT2RI2025976,  
NT2RI2026758, NT2RI2027081, NT2RI2027157, NT2RI2027224,  
NT2RI2027323, NT2RI2027396, NT2RI2027484, NT2RI2028213,  
30 NT2RI2028222, NT2RI2028537, NT2RI2028642, NT2RI3000174,  
NT2RI3000213, NT2RI3000423, NT2RI3000622, NT2RI3001132,  
NT2RI3001263, NT2RI3001279, NT2RI3001458, NT2RI3001573,  
NT2RI3001967, NT2RI3002303, NT2RI3002557, NT2RI3002842,  
NT2RI3003027, NT2RI3003031, NT2RI3003095, NT2RI3003104,  
35 NT2RI3003162, NT2RI3003362, NT2RI3003409, NT2RI3003738,  
NT2RI3003925, NT2RI3004133, NT2RI3004381, NT2RI3005202,

NT2RI3005403, NT2RI3005416, NT2RI3005861, NT2RI3005923,  
NT2RI3005928, NT2RI3006132, NT2RI3006171, NT2RI3006340,  
NT2RI3006376, NT2RI3006666, NT2RI3006796, NT2RI3007065,  
NT2RI3007095, NT2RI3007158, NT2RI3007167, NT2RI3007443,  
5 NT2RI3007684, NT2RI3007757, NT2RI3007878, NT2RI3007978,  
NT2RI3008162, NT2RI3008179, NT2RI3008228, NT2RI3008442,  
NT2RI3008652, NT2RI3008697, NT2RI3008974, NT2RI3009158,  
NT2RI3009480, NT2RI3009524, NT2RP6000033, NT2RP6000043,  
NT2RP6000060, NT2RP6000077, NT2RP6000100, NT2RP6000119,  
10 NT2RP6000127, NT2RP6000140, NT2RP6000150, NT2RP7000041,  
NT2RP7000109, NT2RP7000112, NT2RP7000259, NT2RP7000311,  
NT2RP7000359, NT2RP7000364, NT2RP7000380, NT2RP7000391,  
NT2RP7000425, NT2RP7000926, NT2RP7001074, NT2RP7001080,  
NT2RP7001156, NT2RP7001306, NT2RP7001319, NT2RP7001335,  
15 NT2RP7001532, NT2RP7001591, NT2RP7001602, NT2RP7001678,  
NT2RP7001856, NT2RP7002028, NT2RP7002064, NT2RP7002151,  
NT2RP7002163, NT2RP7002243, NT2RP7002282, NT2RP7002376,  
NT2RP7002450, NT2RP7002478, NT2RP7002554, NT2RP7002603,  
NT2RP7002650, NT2RP7002779, NT2RP7002841, NT2RP7002978,  
20 NT2RP7002982, NT2RP7003025, NT2RP7003050, NT2RP7003084,  
NT2RP7003091, NT2RP7003107, NT2RP7003134, NT2RP7003148,  
NT2RP7003261, NT2RP7003439, NT2RP7003629, NT2RP7003680,  
NT2RP7004027, NT2RP7004080, NT2RP7004204, NT2RP7004233,  
NT2RP7004260, NT2RP7004348, NT2RP7004358, NT2RP7004396,  
25 NT2RP7004541, NT2RP7004559, NT2RP7004641, NT2RP7004656,  
NT2RP7004687, NT2RP7004722, NT2RP7004766, NT2RP7004961,  
NT2RP7004964, NT2RP7004975, NT2RP7005118, NT2RP7005205,  
NT2RP7005323, NT2RP7005468, NT2RP7005629, NT2RP7005631,  
NT2RP7005669, NT2RP7005846, NT2RP7006033, NT2RP7006075,  
30 NT2RP7006141, NT2RP7006160, NT2RP7006296, NT2RP7006304,  
NT2RP7006374, NT2RP7006395, NT2RP7006408, NT2RP7006457,  
NT2RP7006539, NT2RP7006547, NT2RP7006601, NT2RP7006621,  
NT2RP7006636, NT2RP7006853, NT2RP7006886, NT2RP7006887,  
NT2RP7006980, NT2RP7006986, NT2RP7006995, NT2RP7007114,  
35 NT2RP7007221, NT2RP7007226, NT2RP7007269, NT2RP7007310,  
NT2RP7007359, NT2RP7007381, NT2RP7007387, NT2RP7007406,



NT2RP7007480, NT2RP7007504, NT2RP7007580, NT2RP7007594,  
NT2RP7007617, NT2RP7007643, NT2RP7007766, NT2RP7007925,  
NT2RP7007930, NT2RP7008013, NT2RP7008015, NT2RP7008133,  
NT2RP7008137, NT2RP7008142, NT2RP7008144, NT2RP7008315,  
5 NT2RP7008360, NT2RP7008406, NT2RP7008435, NT2RP7008454,  
NT2RP7008487, NT2RP7008544, NT2RP7008550, NT2RP7008557,  
NT2RP7008623, NT2RP7008657, NT2RP7008720, NT2RP7008855,  
NT2RP7008863, NT2RP7009019, NT2RP7009030, NT2RP7009147,  
NT2RP7009168, NT2RP7009215, NT2RP7009225, NT2RP7009236,  
10 NT2RP7009253, NT2RP7009267, NT2RP7009322, NT2RP7009363,  
NT2RP7009370, NT2RP7009397, NT2RP7009429, NT2RP7009439,  
NT2RP7009466, NT2RP7009502, NT2RP7009507, NT2RP7009577,  
NT2RP7009743, NT2RP7009867, NT2RP7010128, NT2RP7010235,  
NT2RP7010275, NT2RP7010521, NT2RP7010612, NT2RP7010817,  
15 NT2RP7011086, NT2RP7011132, NT2RP7011268, NT2RP7011318,  
NT2RP7011452, NT2RP7011570, NT2RP7011721, NT2RP7011909,  
NT2RP7012291, NT2RP7012516, NT2RP7012776, NT2RP7013002,  
NT2RP7013374, NT2RP7013499, NT2RP7013729, NT2RP7013764,  
NT2RP7013795, NT2RP7013999, NT2RP7014005, NT2RP7014178,  
20 NT2RP7014348, NT2RP7014420, NT2RP7014583, NT2RP7014721,  
NT2RP7014743, NT2RP7014778, NT2RP7014906, NT2RP7015080,  
NT2RP7015431, NT2RP7015512, NT2RP7015676, NT2RP7015789,  
NT2RP7015996, NT2RP7016508, NT2RP7016622, NT2RP7016911,  
NT2RP7017139, NT2RP7017284, NT2RP7017365, NT2RP7017546,  
25 NT2RP7017567, NT2RP7017795, NT2RP7017971, NT2RP7018032,  
NT2RP7018126, NT2RP7018197, NT2RP7018206, NT2RP7018340,  
NT2RP7018586, NT2RP7018802, NT2RP7018871, NT2RP7019064,  
NT2RP7019135, NT2RP7019273, NT2RP7019367, NT2RP7019401,  
NT2RP7019445, NT2RP7019682, NT2RP7019835, NT2RP7020112,  
30 NT2RP7020123, NT2RP7020343, NT2RP7020379, NT2RP8000137,  
NT2RP8000296, NT2RP8000435, NT2RP8000483, NT2RP8000633,  
NT2RP8001363, NT2RP8001407, NT2RP8001584, NT2RP8001604,  
NT2RP8001605, NT2RP8003490, NT2RP8003657, NT2RP8003787,  
NT2RP8004306, NT2RP8005546, NT2RP8006452, NT2RP8006521,  
35 NT2RP8007416, NT2RP8007503, NT2RP8008057, NT2RP8009248,  
NTONG1000006, NTONG1000047, NTONG1000052, NTONG1000075,

NTONG1000087, NTONG1000123, NTONG1000130, NTONG1000161,  
NTONG1000172, NTONG1000213, NTONG1000214, NTONG1000247,  
NTONG1000257, NTONG2000040, NTONG2000231, NTONG2000363,  
NTONG2000413, NTONG2000492, NTONG2000499, NTONG2000531,  
5 NTONG2000583, NTONG2000800, NTONG2000858, NTONG2000878,  
NTONG2000966, NTONG2000977, NTONG2000985, NTONG2001014,  
NTONG2001079, NTONG2001137, NTONG2001157, NTONG2001173,  
NTONG2001220, NTONG2001222, NTONG2001362, NTONG2001532,  
NTONG2001567, NTONG2001587, NTONG2001619, NTONG2001642,  
10 NTONG2002278, NTONG2002582, NTONG2002807, NTONG2002948,  
NTONG2002970, NTONG2002985, NTONG2003158, NTONG2003210,  
NTONG2003316, NTONG2003409, NTONG2003515, NTONG2003805,  
NTONG2003839, NTONG2003852, NTONG2003897, NTONG2003928,  
NTONG2004095, NTONG2004308, NTONG2004521, NTONG2004614,  
15 NTONG2004690, NTONG2004806, NTONG2004829, NTONG2004918,  
NTONG2004991, NTONG2005062, NTONG2005086, NTONG2005137,  
NTONG2005153, NTONG2005265, NTONG2005277, NTONG2005363,  
NTONG2005373, NTONG2005480, NTONG2005497, NTONG2005577,  
NTONG2005657, NTONG2005822, NTONG2005897, NTONG2006099,  
20 NTONG2006187, NTONG2006301, NTONG2006324, NTONG2006354,  
NTONG2006440, NTONG2006501, NTONG2006646, NTONG2006709,  
NTONG2007020, NTONG2007028, NTONG2007034, NTONG2007249,  
NTONG2007517, NTONG2007522, NTONG2007693, NTONG2008088,  
NTONG2008093, NTONG2008143, NTONG2008365, NTONG2008483,  
25 NTONG2008522, NTONG2008672, NTONG2008862, NTONG2008939,  
NTONG2008944, NTONG2009060, NTONG2009068, NTONG2009229,  
NTONG2009233, OCBBF1000016, OCBBF1000030, OCBBF1000042,  
OCBBF1000054, OCBBF1000067, OCBBF1000080, OCBBF1000085,  
OCBBF1000091, OCBBF1000104, OCBBF1000118, OCBBF1000119,  
30 OCBBF1000122, OCBBF1000130, OCBBF1000138, OCBBF1000145,  
OCBBF1000153, OCBBF1000185, OCBBF1000192, OCBBF1000315,  
OCBBF2000013, OCBBF2000287, OCBBF2000452, OCBBF2000703,  
OCBBF2000719, OCBBF2000904, OCBBF2000998, OCBBF2001075,  
OCBBF2001101, OCBBF2001124, OCBBF2001176, OCBBF2001252,  
35 OCBBF2001323, OCBBF2001389, OCBBF2001402, OCBBF2001408,  
OCBBF2001416, OCBBF2001473, OCBBF2001494, OCBBF2001527,

OCBBF2001528, OCBBF2001586, OCBBF2001681, OCBBF2001706,  
OCBBF2001749, OCBBF2001910, OCBBF2001961, OCBBF2001983,  
OCBBF2002083, OCBBF2002124, OCBBF2002161, OCBBF2002357,  
OCBBF2002615, OCBBF2002663, OCBBF2002805, OCBBF2002865,  
5 OCBBF2002920, OCBBF2002980, OCBBF2003028, OCBBF2003091,  
OCBBF2003327, OCBBF2003543, OCBBF2003593, OCBBF2003744,  
OCBBF2004038, OCBBF2004147, OCBBF2004168, OCBBF2004259,  
OCBBF2004385, OCBBF2004418, OCBBF2004478, OCBBF2004482,  
OCBBF2004533, OCBBF2004567, OCBBF2004612, OCBBF2004647,  
10 OCBBF2004669, OCBBF2004826, OCBBF2004866, OCBBF2004883,  
OCBBF2004889, OCBBF2004930, OCBBF2004984, OCBBF2005066,  
OCBBF2005077, OCBBF2005161, OCBBF2005343, OCBBF2005349,  
OCBBF2005373, OCBBF2005420, OCBBF2005428, OCBBF2005433,  
OCBBF2005546, OCBBF2005843, OCBBF2005901, OCBBF2006005,  
15 OCBBF2006030, OCBBF2006058, OCBBF2006148, OCBBF2006154,  
OCBBF2006214, OCBBF2006241, OCBBF2006388, OCBBF2006438,  
OCBBF2006567, OCBBF2006624, OCBBF2006639, OCBBF2006660,  
OCBBF2006849, OCBBF2006859, OCBBF2006972, OCBBF2006987,  
OCBBF2007039, OCBBF2007051, OCBBF2007068, OCBBF2007121,  
20 OCBBF2007184, OCBBF2007194, OCBBF2007196, OCBBF2007238,  
OCBBF2007414, OCBBF2007428, OCBBF2007478, OCBBF2007485,  
OCBBF2007520, OCBBF2007555, OCBBF2007610, OCBBF2007756,  
OCBBF2007892, OCBBF2007931, OCBBF2007946, OCBBF2008041,  
OCBBF2008116, OCBBF2008138, OCBBF2008283, OCBBF2008330,  
25 OCBBF2008366, OCBBF2008466, OCBBF2008483, OCBBF2008520,  
OCBBF2008569, OCBBF2008586, OCBBF2008640, OCBBF2008691,  
OCBBF2008724, OCBBF2008760, OCBBF2008768, OCBBF2008770,  
OCBBF2008790, OCBBF2008814, OCBBF2008822, OCBBF2009115,  
OCBBF2009391, OCBBF2009424, OCBBF2009536, OCBBF2009571,  
30 OCBBF2009583, OCBBF2009603, OCBBF2009788, OCBBF2009920,  
OCBBF2009926, OCBBF2010040, OCBBF2010140, OCBBF2010281,  
OCBBF2010404, OCBBF2010416, OCBBF2010420, OCBBF2010604,  
OCBBF2010709, OCBBF2010792, OCBBF2010830, OCBBF2010841,  
OCBBF2010843, OCBBF2010931, OCBBF2010945, OCBBF2010978,  
35 OCBBF2010989, OCBBF2011137, OCBBF2011160, OCBBF2011177,  
OCBBF2011228, OCBBF2011283, OCBBF2011311, OCBBF2011625,

OCBBF2011685, OCBBF2011706, OCBBF2011722, OCBBF2011767,  
OCBBF2011855, OCBBF2011872, OCBBF2011960, OCBBF2011981,  
OCBBF2012001, OCBBF2012028, OCBBF2012095, OCBBF2012139,  
OCBBF2012191, OCBBF2012262, OCBBF2012320, OCBBF2012436,  
5 OCBBF2012755, OCBBF2012936, OCBBF2012990, OCBBF2013049,  
OCBBF2013091, OCBBF2013123, OCBBF2013127, OCBBF2013208,  
OCBBF2013319, OCBBF2013507, OCBBF2013721, OCBBF2013789,  
OCBBF2013883, OCBBF2013926, OCBBF2014052, OCBBF2014322,  
OCBBF2014386, OCBBF2014541, OCBBF2014707, OCBBF2014828,  
10 OCBBF2014873, OCBBF2014880, OCBBF2014928, OCBBF2015031,  
OCBBF2015081, OCBBF2015232, OCBBF2015285, OCBBF2015334,  
OCBBF2015335, OCBBF2015503, OCBBF2015506, OCBBF2015599,  
OCBBF2015645, OCBBF2015659, OCBBF2015797, OCBBF2015931,  
OCBBF2015980, OCBBF2016038, OCBBF2016405, OCBBF2016467,  
15 OCBBF2016590, OCBBF2016591, OCBBF2016612, OCBBF2016690,  
OCBBF2016841, OCBBF2016928, OCBBF2017069, OCBBF2017306,  
OCBBF2017325, OCBBF2017489, OCBBF2017516, OCBBF2017665,  
OCBBF2017815, OCBBF2017888, OCBBF2017920, OCBBF2018014,  
OCBBF2018167, OCBBF2018206, OCBBF2018229, OCBBF2018362,  
20 OCBBF2018380, OCBBF2018563, OCBBF2018663, OCBBF2018687,  
OCBBF2018828, OCBBF2018873, OCBBF2018934, OCBBF2019108,  
OCBBF2019195, OCBBF2019327, OCBBF2019684, OCBBF2019761,  
OCBBF2019823, OCBBF2019950, OCBBF2020048, OCBBF2020318,  
OCBBF2020453, OCBBF2020801, OCBBF2020825, OCBBF2020838,  
25 OCBBF2021020, OCBBF2021214, OCBBF2021323, OCBBF2021518,  
OCBBF2021788, OCBBF2021833, OCBBF2022573, OCBBF2022574,  
OCBBF2023598, OCBBF2023643, OCBBF2024463, OCBBF2024589,  
OCBBF2024719, OCBBF2024779, OCBBF2024781, OCBBF2025028,  
OCBBF2025115, OCBBF2025198, OCBBF2025451, OCBBF2025458,  
30 OCBBF2025631, OCBBF2025730, OCBBF2026025, OCBBF2026035,  
OCBBF2026144, OCBBF2026645, OCBBF2026690, OCBBF2026981,  
OCBBF2027148, OCBBF2027354, OCBBF2027423, OCBBF2027478,  
OCBBF2027481, OCBBF2027511, OCBBF2027728, OCBBF2027782,  
OCBBF2027868, OCBBF2028055, OCBBF2028173, OCBBF2028421,  
35 OCBBF2029471, OCBBF2029901, OCBBF2030116, OCBBF2030354,  
OCBBF2030517, OCBBF2030574, OCBBF2030708, OCBBF2030963,

OCBBF2031167, OCBBF2031198, OCBBF2031366, OCBBF2031561,  
OCBBF2032152, OCBBF2032274, OCBBF2032539, OCBBF2032590,  
OCBBF2032599, OCBBF2032611, OCBBF2032671, OCBBF2033413,  
OCBBF2033869, OCBBF2033948, OCBBF2034333, OCBBF2034529,  
5 OCBBF2034637, OCBBF2034906, OCBBF2035110, OCBBF2035390,  
OCBBF2035564, OCBBF2035658, OCBBF2035823, OCBBF2035885,  
OCBBF2035916, OCBBF2036019, OCBBF2036031, OCBBF2036225,  
OCBBF2036476, OCBBF2036752, OCBBF2037068, OCBBF2037340,  
OCBBF2037398, OCBBF2037464, OCBBF2037547, OCBBF2037598,  
10 OCBBF2037638, OCBBF2038238, OCBBF2038285, OCBBF2038317,  
OCBBF3000097, OCBBF3000213, OCBBF3000296, OCBBF3000372,  
OCBBF3000380, OCBBF3000743, OCBBF3000830, OCBBF3001076,  
OCBBF3001202, OCBBF3001616, OCBBF3002553, OCBBF3002600,  
OCBBF3002654, OCBBF3003103, OCBBF3003209, OCBBF3003592,  
15 OCBBF3003745, OCBBF3003761, OCBBF3004264, OCBBF3004314,  
OCBBF3004972, OCBBF3005330, OCBBF3005597, OCBBF3005843,  
OCBBF3006802, OCBBF3006986, OCBBF3007078, OCBBF3007704,  
OCBBF3008230, OCBBF3008392, OCBBF3008835, OCBBF3009192,  
OCBBF3009279, PANCR1000012, PANCR1000021, PANCR1000081,  
20 PANCR1000086, PANCR1000185, PEBLM1000024, PEBLM1000029,  
PEBLM1000034, PEBLM1000062, PEBLM1000066, PEBLM1000068,  
PEBLM1000071, PEBLM1000083, PEBLM1000144, PEBLM1000147,  
PEBLM1000180, PEBLM2000030, PEBLM2000112, PEBLM2000126,  
PEBLM2000170, PEBLM2000180, PEBLM2000213, PEBLM2000248,  
25 PEBLM2000270, PEBLM2000308, PEBLM2000321, PEBLM2000333,  
PEBLM2000338, PEBLM2000395, PEBLM2000479, PEBLM2000502,  
PEBLM2001312, PEBLM2001465, PEBLM2001488, PEBLM2001803,  
PEBLM2002432, PEBLM2002455, PEBLM2002594, PEBLM2002749,  
PEBLM2002887, PEBLM2003426, PEBLM2003765, PEBLM2003935,  
30 PEBLM2004015, PEBLM2004216, PEBLM2004290, PEBLM2004497,  
PEBLM2004733, PEBLM2005615, PEBLM2005632, PEBLM2005697,  
PEBLM2006031, PEBLM2006036, PEBLM2006049, PEBLM2006113,  
PEBLM2006135, PEBLM2006215, PEBLM2006283, PEBLM2006298,  
PEBLM2006366, PEBLM2006709, PEBLM2006912, PEBLM2007112,  
35 PEBLM2007140, PEBLM2007188, PEBLM2007296, PEBLM2007447,  
PEBLM2007598, PEBLM2007832, PEBLM2007834, PEBLM2008106,

PEBLM2008576, PEBLM2008605, PEBLM2008826, PEBLM2008861,  
PERIC1000025, PERIC1000147, PERIC2000180, PERIC2000214,  
PERIC2000386, PERIC2000387, PERIC2000422, PERIC2000473,  
PERIC2000914, PERIC2001227, PERIC2001228, PERIC2001379,  
5 PERIC2001504, PERIC2001703, PERIC2001764, PERIC2002243,  
PERIC2002272, PERIC2002452, PERIC2002766, PERIC2003001,  
PERIC2003090, PERIC2003287, PERIC2003349, PERIC2003452,  
PERIC2003699, PERIC2003794, PERIC2003834, PERIC2003919,  
PERIC2003957, PERIC2004028, PERIC2004131, PERIC2004259,  
10 PERIC2004379, PERIC2004429, PERIC2004510, PERIC2004613,  
PERIC2004909, PERIC2005111, PERIC2005305, PERIC2005347,  
PERIC2005370, PERIC2005936, PERIC2006035, PERIC2006121,  
PERIC2006945, PERIC2006960, PERIC2007439, PERIC2007914,  
PERIC2008008, PERIC2008385, PERIC2009001, PERIC2009086,  
15 PERIC2009329, PERIC2009566, PLACE5000001, PLACE5000013,  
PLACE5000037, PLACE5000058, PLACE5000067, PLACE5000068,  
PLACE5000070, PLACE5000080, PLACE5000105, PLACE5000115,  
PLACE5000116, PLACE5000129, PLACE5000139, PLACE5000153,  
PLACE5000171, PLACE5000178, PLACE5000245, PLACE5000260,  
20 PLACE5000282, PLACE5000297, PLACE5000372, PLACE5000492,  
PLACE5000522, PLACE5000527, PLACE6000012, PLACE6000044,  
PLACE6000055, PLACE6000070, PLACE6000137, PLACE6000191,  
PLACE6000205, PLACE6000231, PLACE6000296, PLACE6000314,  
PLACE6000325, PLACE6000348, PLACE6000371, PLACE6000424,  
25 PLACE6000426, PLACE6000429, PLACE6000450, PLACE6000463,  
PLACE6000523, PLACE6000550, PLACE6000552, PLACE6000555,  
PLACE6000630, PLACE6000953, PLACE6001118, PLACE6001153,  
PLACE6001294, PLACE6001536, PLACE6001557, PLACE6001712,  
PLACE6001740, PLACE6001886, PLACE6001923, PLACE6001925,  
30 PLACE6001933, PLACE6002011, PLACE6002016, PLACE6002056,  
PLACE6002157, PLACE6002312, PLACE6002323, PLACE6002345,  
PLACE6002462, PLACE6002647, PLACE6002668, PLACE6002699,  
PLACE6002710, PLACE6002871, PLACE6002949, PLACE6002960,  
PLACE6003004, PLACE6003077, PLACE6003094, PLACE6003109,  
35 PLACE6003204, PLACE6003218, PLACE6003372, PLACE6003383,  
PLACE6003393, PLACE6003399, PLACE6003539, PLACE6003705,

PLACE6003740, PLACE6003745, PLACE6003771, PLACE6003796,  
PLACE6003839, PLACE6003850, PLACE6004101, PLACE6004219,  
PLACE6004336, PLACE6004368, PLACE6004380, PLACE6004396,  
PLACE6004454, PLACE6004464, PLACE6004491, PLACE6004663,  
5 PLACE6004687, PLACE6004738, PLACE6004931, PLACE6004966,  
PLACE6004993, PLACE6005007, PLACE6005029, PLACE6005108,  
PLACE6005234, PLACE6005283, PLACE6005294, PLACE6005328,  
PLACE6005351, PLACE6005423, PLACE6005487, PLACE6005535,  
PLACE6005546, PLACE6005559, PLACE6005579, PLACE6005786,  
10 PLACE6006042, PLACE6006077, PLACE6006158, PLACE6006186,  
PLACE6006217, PLACE6006222, PLACE6006266, PLACE6006287,  
PLACE6006394, PLACE6006418, PLACE6006474, PLACE6006566,  
PLACE6006697, PLACE6006822, PLACE6006871, PLACE6006905,  
PLACE6006988, PLACE6007050, PLACE6007239, PLACE6007242,  
15 PLACE6007309, PLACE6007380, PLACE6007433, PLACE6007482,  
PLACE6007687, PLACE6007787, PLACE6007798, PLACE6007807,  
PLACE6007925, PLACE6008036, PLACE6008094, PLACE6008126,  
PLACE6008285, PLACE6008453, PLACE6008640, PLACE6008750,  
PLACE6008768, PLACE6008793, PLACE6008824, PLACE6008989,  
20 PLACE6009006, PLACE6009008, PLACE6009228, PLACE6009237,  
PLACE6009419, PLACE6009430, PLACE6009482, PLACE6009524,  
PLACE6009527, PLACE6009560, PLACE6009590, PLACE6009821,  
PLACE6009835, PLACE6009853, PLACE6010077, PLACE6010463,  
PLACE6010485, PLACE6010568, PLACE6010701, PLACE6010704,  
25 PLACE6010732, PLACE6010765, PLACE6010848, PLACE6010925,  
PLACE6010991, PLACE6011102, PLACE6011156, PLACE6011211,  
PLACE6011260, PLACE6011334, PLACE6011627, PLACE6011774,  
PLACE6011881, PLACE6011907, PLACE6011970, PLACE6011975,  
PLACE6012108, PLACE6012168, PLACE6012297, PLACE6012308,  
30 PLACE6012574, PLACE6012908, PLACE6012936, PLACE6012942,  
PLACE6013222, PLACE6013232, PLACE6013288, PLACE6013386,  
PLACE6013400, PLACE6013650, PLACE6013883, PLACE6013884,  
PLACE6013885, PLACE6014043, PLACE6014516, PLACE6014882,  
PLACE6015211, PLACE6015322, PLACE6015460, PLACE6015513,  
35 PLACE6015591, PLACE6015731, PLACE6015939, PLACE6016030,  
PLACE6016093, PLACE6016105, PLACE6016160, PLACE6016210,

PLACE6016254, PLACE6016383, PLACE6016984, PLACE6017002,  
PLACE6017431, PLACE6017564, PLACE6017578, PLACE6017626,  
PLACE6017701, PLACE6017714, PLACE6017788, PLACE6017791,  
PLACE6018107, PLACE6018187, PLACE6018235, PLACE6018287,  
5 PLACE6018441, PLACE6018487, PLACE6018497, PLACE6018769,  
PLACE6018834, PLACE6018843, PLACE6018863, PLACE6018938,  
PLACE6019385, PLACE6019542, PLACE6019600, PLACE6019674,  
PLACE6019676, PLACE6019701, PLACE6019932, PLACE6020031,  
PLACE6020145, PLACE7000167, PLACE7000170, PLACE7000266,  
10 PLACE7000333, PLACE7000410, PLACE7000502, PLACE7000707,  
PLACE7001022, PLACE7001544, PLACE7001759, PLACE7001936,  
PLACE7002303, PLACE7002641, PLACE7003639, PLACE7003657,  
PLACE7003684, PLACE7003985, PLACE7004961, PLACE7005169,  
PLACE7005671, PLACE7005840, PLACE7006051, PLACE7006090,  
15 PLACE7006240, PLACE7006268, PLACE7006275, PLACE7006498,  
PLACE7006540, PLACE7007379, PLACE7007644, PLACE7007973,  
PLACE7008136, PLACE7008431, PLACE7008623, PLACE7008766,  
PLACE7009563, PROST1000033, PROST1000039, PROST1000065,  
PROST1000083, PROST1000085, PROST1000110, PROST1000120,  
20 PROST1000123, PROST1000136, PROST1000144, PROST1000145,  
PROST1000152, PROST1000167, PROST1000184, PROST1000217,  
PROST1000246, PROST1000262, PROST1000298, PROST1000322,  
PROST1000334, PROST1000343, PROST1000362, PROST1000377,  
PROST1000383, PROST1000412, PROST1000419, PROST1000451,  
25 PROST1000480, PROST1000485, PROST1000493, PROST1000512,  
PROST1000527, PROST1000528, PROST1000536, PROST1000559,  
PROST1000575, PROST2000036, PROST2000053, PROST2000067,  
PROST2000079, PROST2000105, PROST2000143, PROST2000162,  
PROST2000165, PROST2000203, PROST2000206, PROST2000212,  
30 PROST2000241, PROST2000267, PROST2000273, PROST2000274,  
PROST2000277, PROST2000325, PROST2000337, PROST2000432,  
PROST2000452, PROST2000463, PROST2000470, PROST2000505,  
PROST2000572, PROST2000717, PROST2000760, PROST2000835,  
PROST2000893, PROST2000961, PROST2001116, PROST2001138,  
35 PROST2001213, PROST2001414, PROST2001415, PROST2001465,  
PROST2001540, PROST2001552, PROST2001599, PROST2001611,



PROST2001636, PROST2001739, PROST2001796, PROST2001805,  
PROST2001823, PROST2001899, PROST2001998, PROST2002078,  
PROST2002101, PROST2002212, PROST2002338, PROST2002488,  
PROST2002489, PROST2002527, PROST2002591, PROST2002602,  
5 PROST2002633, PROST2002682, PROST2002685, PROST2002722,  
PROST2002736, PROST2002842, PROST2002897, PROST2002906,  
PROST2002927, PROST2002960, PROST2003102, PROST2003117,  
PROST2003210, PROST2003302, PROST2003303, PROST2003324,  
PROST2003340, PROST2003428, PROST2003472, PROST2003517,  
10 PROST2003537, PROST2003563, PROST2003577, PROST2003583,  
PROST2003586, PROST2003628, PROST2003635, PROST2003674,  
PROST2003676, PROST2003725, PROST2003732, PROST2003775,  
PROST2003922, PROST2003930, PROST2004115, PROST2004142,  
PROST2004146, PROST2004161, PROST2004251, PROST2004258,  
15 PROST2004332, PROST2004481, PROST2004526, PROST2004727,  
PROST2004742, PROST2004817, PROST2005039, PROST2005076,  
PROST2005121, PROST2005131, PROST2005228, PROST2005272,  
PROST2005426, PROST2005630, PROST2005788, PROST2005880,  
PROST2005886, PROST2005904, PROST2005919, PROST2005943,  
20 PROST2006008, PROST2006020, PROST2006196, PROST2006201,  
PROST2006282, PROST2006343, PROST2006450, PROST2006491,  
PROST2006510, PROST2006536, PROST2006579, PROST2006688,  
PROST2006766, PROST2006782, PROST2006933, PROST2007122,  
PROST2007200, PROST2007237, PROST2007289, PROST2007317,  
25 PROST2007328, PROST2007382, PROST2007389, PROST2007416,  
PROST2007528, PROST2007612, PROST2007818, PROST2007871,  
PROST2007950, PROST2007956, PROST2007974, PROST2007988,  
PROST2008079, PROST2008088, PROST2008243, PROST2008245,  
PROST2008268, PROST2008447, PROST2008468, PROST2008472,  
30 PROST2008516, PROST2008724, PROST2008835, PROST2008993,  
PROST2009022, PROST2009208, PROST2009222, PROST2009254,  
PROST2009273, PROST2009320, PROST2009365, PROST2009388,  
PROST2009400, PROST2009470, PROST2009483, PROST2009571,  
PROST2009731, PROST2009736, PROST2009795, PROST2009901,  
35 PROST2009909, PROST2010046, PROST2010219, PROST2010250,  
PROST2010318, PROST2010326, PROST2010400, PROST2010545,

PROST2010579, PROST2010606, PROST2010782, PROST2010885,  
PROST2011012, PROST2011038, PROST2011297, PROST2011439,  
PROST2011482, PROST2011631, PROST2012005, PROST2012088,  
PROST2012140, PROST2012157, PROST2012190, PROST2012249,  
5 PROST2012353, PROST2012400, PROST2012448, PROST2012504,  
PROST2012542, PROST2012550, PROST2012740, PROST2012780,  
PROST2012888, PROST2012890, PROST2013032, PROST2013053,  
PROST2013260, PROST2013327, PROST2013531, PROST2013605,  
PROST2013627, PROST2013873, PROST2013880, PROST2014422,  
10 PROST2014585, PROST2014601, PROST2014659, PROST2014916,  
PROST2014925, PROST2015124, PROST2015137, PROST2015198,  
PROST2015243, PROST2015246, PROST2015251, PROST2015287,  
PROST2015457, PROST2015464, PROST2015537, PROST2015545,  
PROST2015551, PROST2015636, PROST2015710, PROST2015756,  
15 PROST2015877, PROST2015924, PROST2015932, PROST2016195,  
PROST2016246, PROST2016379, PROST2016444, PROST2016462,  
PROST2016499, PROST2016512, PROST2016566, PROST2016582,  
PROST2016668, PROST2016684, PROST2016777, PROST2016829,  
PROST2016860, PROST2016980, PROST2017098, PROST2017367,  
20 PROST2017413, PROST2017441, PROST2017578, PROST2017612,  
PROST2017617, PROST2017700, PROST2017701, PROST2017729,  
PROST2017836, PROST2017972, PROST2018030, PROST2018090,  
PROST2018235, PROST2018437, PROST2018487, PROST2018511,  
PROST2018583, PROST2018588, PROST2018607, PROST2018788,  
25 PROST2018902, PROST2018922, PROST2018977, PROST2019398,  
PROST2019487, PROST2019781, PUAEN1000039, PUAEN1000081,  
PUAEN1000085, PUAEN1000087, PUAEN1000121, PUAEN1000161,  
PUAEN1000175, PUAEN1000239, PUAEN1000275, PUAEN1000276,  
PUAEN1000288, PUAEN2000080, PUAEN2000175, PUAEN2000247,  
30 PUAEN2000312, PUAEN2000394, PUAEN2000497, PUAEN2000535,  
PUAEN2000594, PUAEN2000684, PUAEN2000942, PUAEN2001260,  
PUAEN2001345, PUAEN2001526, PUAEN2001882, PUAEN2002473,  
PUAEN2002552, PUAEN2002568, PUAEN2002616, PUAEN2002758,  
PUAEN2003018, PUAEN2003079, PUAEN2003116, PUAEN2003408,  
35 PUAEN2003517, PUAEN2003954, PUAEN2004067, PUAEN2004083,  
PUAEN2004511, PUAEN2004525, PUAEN2004875, PUAEN2005110,

PUAEN2005247, PUAEN2005502, PUAEN2005588, PUAEN2005930,  
PUAEN2006029, PUAEN2006328, PUAEN2006335, PUAEN2006578,  
PUAEN2006639, PUAEN2006761, PUAEN2007350, PUAEN2007785,  
PUAEN2008123, PUAEN2008228, PUAEN2008314, PUAEN2008815,  
5 PUAEN2008939, PUAEN2008980, PUAEN2008985, PUAEN2009348,  
PUAEN2009534, PUAEN2009655, PUAEN2009795, PUAEN2009852,  
PUAEN2010346, RECTM1000051, RECTM1000141, RECTM2000220,  
RECTM2000349, RECTM2000433, RECTM2000510, RECTM2001307,  
RECTM2001347, RECTM2001519, RECTM2001666, RECTM2001691,  
10 RECTM2001749, RECTM2002172, RECTM2002602, RECTM2002632,  
SALGL1000005, SALGL1000024, SALGL1000028, SALGL1000065,  
SALGL1000107, SALGL1000171, SKMUS1000014, SKMUS1000030,  
SKMUS1000064, SKMUS1000067, SKMUS1000102, SKMUS1000104,  
SKMUS1000118, SKMUS1000124, SKMUS1000129, SKMUS1000138,  
15 SKMUS1000176, SKMUS2000061, SKMUS2000078, SKMUS2000137,  
SKMUS2000198, SKMUS2000287, SKMUS2000317, SKMUS2000330,  
SKMUS2000339, SKMUS2000365, SKMUS2000390, SKMUS2000416,  
SKMUS2000458, SKMUS2000467, SKMUS2000468, SKMUS2000515,  
SKMUS2000679, SKMUS2000690, SKMUS2000701, SKMUS2000705,  
20 SKMUS2000710, SKMUS2000724, SKMUS2000726, SKMUS2000757,  
SKMUS2000774, SKMUS2000780, SKMUS2000821, SKMUS2000847,  
SKMUS2000863, SKMUS2000894, SKMUS2000898, SKMUS2000933,  
SKMUS2000945, SKMUS2000961, SKMUS2000973, SKMUS2000980,  
SKMUS2001014, SKMUS2001147, SKMUS2001157, SKMUS2001164,  
25 SKMUS2001199, SKMUS2001215, SKMUS2001247, SKMUS2001271,  
SKMUS2001287, SKMUS2001323, SKMUS2001364, SKMUS2001398,  
SKMUS2001492, SKMUS2001580, SKMUS2001585, SKMUS2001608,  
SKMUS2001631, SKMUS2001662, SKMUS2001663, SKMUS2001668,  
SKMUS2001671, SKMUS2001683, SKMUS2001693, SKMUS2001695,  
30 SKMUS2001703, SKMUS2001740, SKMUS2001742, SKMUS2001823,  
SKMUS2001850, SKMUS2002077, SKMUS2002084, SKMUS2002153,  
SKMUS2002475, SKMUS2002602, SKMUS2002634, SKMUS2002693,  
SKMUS2002821, SKMUS2002840, SKMUS2002920, SKMUS2003034,  
SKMUS2003074, SKMUS2003168, SKMUS2003194, SKMUS2003744,  
35 SKMUS2004044, SKMUS2004047, SKMUS2004483, SKMUS2004667,  
SKMUS2004897, SKMUS2004903, SKMUS2005428, SKMUS2006394,

SKMUS2006481, SKMUS2006755, SKMUS2007315, SKMUS2007359,  
SKMUS2007568, SKMUS2007740, SKMUS2007816, SKMUS2007915,  
SKMUS2008338, SKMUS2008407, SKMUS2008474, SKMUS2008585,  
SKMUS2008607, SKMUS2009190, SKMUS2009232, SKMUS2009479,  
5 SKMUS2009557, SKNMC1000110, SKNMC1000123, SKNMC1000124,  
SKNMC1000137, SKNMC1000159, SKNMC1000229, SKNMC2000256,  
SKNMC2000356, SKNMC2000374, SKNMC2000583, SKNMC2000593,  
SKNMC2000612, SKNMC2000622, SKNMC2001324, SKNMC2001555,  
SKNMC2001596, SKNMC2001623, SKNMC2003639, SKNMC2003924,  
10 SKNMC2003987, SKNMC2004457, SKNMC2004643, SKNMC2004651,  
SKNMC2005772, SKNMC2006173, SKNMC2006327, SKNMC2006998,  
SKNMC2007134, SKNMC2007502, SKNMC2007504, SKNMC2007961,  
SKNMC2009450, SKNSH1000086, SKNSH1000174, SKNSH1000301,  
SKNSH1000308, SKNSH1000416, SKNSH2000051, SKNSH2000516,  
15 SKNSH2000550, SKNSH2000716, SKNSH2000971, SKNSH2001222,  
SKNSH2001875, SKNSH2001931, SKNSH2002054, SKNSH2002866,  
SKNSH2003174, SKNSH2003422, SKNSH2003466, SKNSH2003483,  
SKNSH2004039, SKNSH2005120, SKNSH2005194, SKNSH2005240,  
SKNSH2005792, SKNSH2005816, SKNSH2005981, SKNSH2006304,  
20 SKNSH2006432, SKNSH2006822, SKNSH2007142, SKNSH2007149,  
SKNSH2007429, SKNSH2007739, SKNSH2008043, SKNSH2008940,  
SKNSH2008969, SKNSH2009197, SKNSH2009357, SKNSH2009435,  
SKNSH2009991, SKNSH2010015, SMINT1000012, SMINT1000016,  
SMINT1000039, SMINT1000042, SMINT1000048, SMINT1000051,  
25 SMINT1000054, SMINT1000057, SMINT1000071, SMINT1000075,  
SMINT1000078, SMINT1000091, SMINT1000103, SMINT1000118,  
SMINT1000137, SMINT2000007, SMINT2000032, SMINT2000040,  
SMINT2000060, SMINT2000084, SMINT2000145, SMINT2000159,  
SMINT2000176, SMINT2000185, SMINT2000227, SMINT2000229,  
30 SMINT2000239, SMINT2000267, SMINT2000396, SMINT2000400,  
SMINT2000518, SMINT2000529, SMINT2000530, SMINT2000537,  
SMINT2000538, SMINT2000541, SMINT2000545, SMINT2000558,  
SMINT2000562, SMINT2000568, SMINT2000609, SMINT2000747,  
SMINT2000811, SMINT2000824, SMINT2000984, SMINT2001114,  
35 SMINT2001158, SMINT2001199, SMINT2001222, SMINT2001348,  
SMINT2001397, SMINT2001458, SMINT2001461, SMINT2001535,

SMINT2001559, SMINT2001609, SMINT2001615, SMINT2001683,  
SMINT2001731, SMINT2001812, SMINT2001950, SMINT2002126,  
SMINT2002202, SMINT2002210, SMINT2002224, SMINT2002281,  
SMINT2002311, SMINT2002314, SMINT2002328, SMINT2002414,  
5 SMINT2002457, SMINT2002620, SMINT2002743, SMINT2002778,  
SMINT2002880, SMINT2002882, SMINT2002884, SMINT2002899,  
SMINT2002974, SMINT2002976, SMINT2003074, SMINT2003128,  
SMINT2003317, SMINT2003386, SMINT2003423, SMINT2003505,  
SMINT2003551, SMINT2003569, SMINT2003641, SMINT2003644,  
10 SMINT2003866, SMINT2003905, SMINT2004023, SMINT2004037,  
SMINT2004047, SMINT2004086, SMINT2004144, SMINT2004280,  
SMINT2004339, SMINT2004473, SMINT2004547, SMINT2004729,  
SMINT2004781, SMINT2004891, SMINT2004909, SMINT2004992,  
SMINT2005075, SMINT2005161, SMINT2005174, SMINT2005213,  
15 SMINT2005330, SMINT2005387, SMINT2005405, SMINT2005621,  
SMINT2005623, SMINT2005624, SMINT2005688, SMINT2005800,  
SMINT2006078, SMINT2006205, SMINT2006331, SMINT2006596,  
SMINT2006641, SMINT2006648, SMINT2006708, SMINT2006716,  
SMINT2006801, SMINT2007062, SMINT2007101, SMINT2007140,  
20 SMINT2007219, SMINT2007294, SMINT2007365, SMINT2007391,  
SMINT2007433, SMINT2007508, SMINT2007526, SMINT2007579,  
SMINT2007790, SMINT2007796, SMINT2007867, SMINT2007932,  
SMINT2008042, SMINT2008054, SMINT2008277, SMINT2008329,  
SMINT2008455, SMINT2008491, SMINT2008531, SMINT2008545,  
25 SMINT2008558, SMINT2008590, SMINT2008625, SMINT2008690,  
SMINT2008715, SMINT2008720, SMINT2008817, SMINT2008844,  
SMINT2008869, SMINT2008917, SMINT2009119, SMINT2009121,  
SMINT2009212, SMINT2009216, SMINT2009259, SMINT2009272,  
SMINT2009292, SMINT2009363, SMINT2009415, SMINT2009468,  
30 SMINT2009505, SMINT2009529, SMINT2009832, SMINT2009895,  
SMINT2009902, SMINT2009973, SMINT2010015, SMINT2010068,  
SMINT2010076, SMINT2010144, SMINT2010200, SMINT2010278,  
SMINT2010324, SMINT2010326, SMINT2010369, SMINT2010426,  
SMINT2010500, SMINT2010533, SMINT2010629, SMINT2010672,  
35 SMINT2010753, SMINT2010853, SMINT2010897, SMINT2010901,  
SMINT2010959, SMINT2010997, SMINT2011033, SMINT2011066,

SMINT2011273, SMINT2011311, SMINT2011406, SMINT2011509,  
SMINT2011567, SMINT2011588, SMINT2011888, SMINT2011958,  
SMINT2012040, SMINT2012122, SMINT2012179, SMINT2012285,  
SMINT2012734, SMINT2012793, SMINT2013031, SMINT2013129,  
5 SMINT2013170, SMINT2013228, SMINT2013613, SMINT2013626,  
SMINT2013695, SMINT2013833, SMINT2013890, SMINT2014166,  
SMINT2014282, SMINT2014443, SMINT2014480, SMINT2014489,  
SMINT2014721, SMINT2015006, SMINT2015294, SMINT2015306,  
SMINT2015326, SMINT2015353, SMINT2015454, SMINT2015518,  
10 SMINT2015745, SMINT2015787, SMINT2015810, SMINT2016122,  
SMINT2016146, SMINT2016286, SMINT2016313, SMINT2016396,  
SMINT2016412, SMINT2016440, SMINT2016477, SMINT2016544,  
SMINT2016857, SMINT2017134, SMINT2017319, SMINT2017324,  
SMINT2017410, SMINT2017431, SMINT2017432, SMINT2017436,  
15 SMINT2017599, SMINT2017659, SMINT2017736, SMINT2017781,  
SMINT2017855, SMINT2017964, SMINT2017974, SMINT2018343,  
SMINT2018353, SMINT2018592, SMINT2018681, SMINT2019017,  
SMINT2019105, SMINT2019142, SMINT2019153, SMINT2019200,  
SPLEN1000013, SPLEN1000041, SPLEN1000049, SPLEN1000056,  
20 SPLEN1000087, SPLEN1000089, SPLEN1000091, SPLEN1000134,  
SPLEN1000139, SPLEN1000143, SPLEN1000144, SPLEN1000145,  
SPLEN1000156, SPLEN1000163, SPLEN1000178, SPLEN2000020,  
SPLEN2000047, SPLEN2000064, SPLEN2000072, SPLEN2000126,  
SPLEN2000134, SPLEN2000143, SPLEN2000189, SPLEN2000197,  
25 SPLEN2000205, SPLEN2000210, SPLEN2000222, SPLEN2000242,  
SPLEN2000243, SPLEN2000247, SPLEN2000258, SPLEN2000270,  
SPLEN2000307, SPLEN2000310, SPLEN2000350, SPLEN2000357,  
SPLEN2000364, SPLEN2000402, SPLEN2000414, SPLEN2000420,  
SPLEN2000448, SPLEN2000450, SPLEN2000464, SPLEN2000496,  
30 SPLEN2000515, SPLEN2000516, SPLEN2000537, SPLEN2000541,  
SPLEN2000607, SPLEN2000630, SPLEN2000695, SPLEN2000839,  
SPLEN2000882, SPLEN2001135, SPLEN2001176, SPLEN2001227,  
SPLEN2001245, SPLEN2001278, SPLEN2001354, SPLEN2001367,  
SPLEN2001383, SPLEN2001476, SPLEN2001503, SPLEN2001510,  
35 SPLEN2001626, SPLEN2001650, SPLEN2001689, SPLEN2001710,  
SPLEN2001781, SPLEN2001881, SPLEN2001912, SPLEN2001945,

SPLN2002053, SPLN2002133, SPLN2002147, SPLN2002166,  
SPLN2002175, SPLN2002223, SPLN2002272, SPLN2002314,  
SPLN2002343, SPLN2002354, SPLN2002385, SPLN2002419,  
SPLN2002451, SPLN2002462, SPLN2002477, SPLN2002662,  
5 SPLN2002695, SPLN2002707, SPLN2002744, SPLN2002917,  
SPLN2002931, SPLN2002957, SPLN2003160, SPLN2003204,  
SPLN2003219, SPLN2003297, SPLN2003396, SPLN2003678,  
SPLN2003878, SPLN2003918, SPLN2003924, SPLN2004060,  
SPLN2004078, SPLN2004124, SPLN2004148, SPLN2004181,  
10 SPLN2004220, SPLN2004346, SPLN2004368, SPLN2004611,  
SPLN2004880, SPLN2004984, SPLN2005009, SPLN2005227,  
SPLN2005272, SPLN2005342, SPLN2005416, SPLN2005450,  
SPLN2005474, SPLN2005560, SPLN2005727, SPLN2005790,  
SPLN2005818, SPLN2005838, SPLN2005869, SPLN2005927,  
15 SPLN2005939, SPLN2006122, SPLN2006232, SPLN2006268,  
SPLN2006283, SPLN2006325, SPLN2006389, SPLN2006425,  
SPLN2006701, SPLN2006785, SPLN2006875, SPLN2007182,  
SPLN2007276, SPLN2007314, SPLN2007326, SPLN2007350,  
SPLN2007388, SPLN2007619, SPLN2007653, SPLN2007689,  
20 SPLN2007695, SPLN2007750, SPLN2007794, SPLN2007879,  
SPLN2007926, SPLN2007951, SPLN2008007, SPLN2008135,  
SPLN2008164, SPLN2008317, SPLN2008460, SPLN2008591,  
SPLN2008786, SPLN2009081, SPLN2009088, SPLN2009163,  
SPLN2009315, SPLN2009340, SPLN2009512, SPLN2009541,  
25 SPLN2009548, SPLN2009555, SPLN2009581, SPLN2009733,  
SPLN2009803, SPLN2009884, SPLN2009918, SPLN2009970,  
SPLN2010004, SPLN2010112, SPLN2010119, SPLN2010146,  
SPLN2010187, SPLN2010350, SPLN2010395, SPLN2010415,  
SPLN2010447, SPLN2010469, SPLN2010510, SPLN2010530,  
30 SPLN2010534, SPLN2010588, SPLN2010625, SPLN2010800,  
SPLN2010846, SPLN2010862, SPLN2010978, SPLN2011018,  
SPLN2011021, SPLN2011025, SPLN2011086, SPLN2011139,  
SPLN2011145, SPLN2011248, SPLN2011252, SPLN2011422,  
SPLN2011672, SPLN2011678, SPLN2011766, SPLN2011805,  
35 SPLN2011820, SPLN2011830, SPLN2011931, SPLN2011981,  
SPLN2012115, SPLN2012175, SPLN2012179, SPLN2012185,

SPLEN2012234, SPLEN2012523, SPLEN2012524, SPLEN2012525,  
SPLEN2012606, SPLEN2012611, SPLEN2012619, SPLEN2012725,  
SPLEN2012743, SPLEN2012756, SPLEN2012800, SPLEN2012846,  
SPLEN2012889, SPLEN2012961, SPLEN2013108, SPLEN2013503,  
5 SPLEN2013644, SPLEN2013648, SPLEN2013673, SPLEN2013690,  
SPLEN2013714, SPLEN2013753, SPLEN2013821, SPLEN2013857,  
SPLEN2013860, SPLEN2013910, SPLEN2013923, SPLEN2013936,  
SPLEN2014041, SPLEN2014063, SPLEN2014073, SPLEN2014136,  
SPLEN2014199, SPLEN2014210, SPLEN2014293, SPLEN2014318,  
10 SPLEN2014381, SPLEN2014452, SPLEN2014454, SPLEN2014486,  
SPLEN2014543, SPLEN2014572, SPLEN2014645, SPLEN2014669,  
SPLEN2014711, SPLEN2014739, SPLEN2014860, SPLEN2014865,  
SPLEN2014919, SPLEN2014920, SPLEN2014924, SPLEN2014937,  
SPLEN2014946, SPLEN2015031, SPLEN2015094, SPLEN2015121,  
15 SPLEN2015129, SPLEN2015158, SPLEN2015166, SPLEN2015216,  
SPLEN2015258, SPLEN2015261, SPLEN2015267, SPLEN2015276,  
SPLEN2015415, SPLEN2015433, SPLEN2015593, SPLEN2015674,  
SPLEN2015679, SPLEN2015707, SPLEN2015730, SPLEN2015746,  
SPLEN2015815, SPLEN2015891, SPLEN2015899, SPLEN2016045,  
20 SPLEN2016053, SPLEN2016069, SPLEN2016098, SPLEN2016135,  
SPLEN2016241, SPLEN2016250, SPLEN2016304, SPLEN2016356,  
SPLEN2016421, SPLEN2016480, SPLEN2016531, SPLEN2016533,  
SPLEN2016541, SPLEN2016552, SPLEN2016554, SPLEN2016602,  
SPLEN2016627, SPLEN2016678, SPLEN2016743, SPLEN2016781,  
25 SPLEN2016840, SPLEN2016863, SPLEN2016922, SPLEN2016932,  
SPLEN2016973, SPLEN2017043, SPLEN2017104, SPLEN2017147,  
SPLEN2017187, SPLEN2017189, SPLEN2017212, SPLEN2017426,  
SPLEN2017452, SPLEN2017538, SPLEN2017613, SPLEN2017620,  
SPLEN2017643, SPLEN2017687, SPLEN2017740, SPLEN2017999,  
30 SPLEN2018098, SPLEN2018112, SPLEN2018157, SPLEN2018159,  
SPLEN2018180, SPLEN2018181, SPLEN2018280, SPLEN2018285,  
SPLEN2018299, SPLEN2018302, SPLEN2018364, SPLEN2018395,  
SPLEN2018643, SPLEN2018683, SPLEN2018732, SPLEN2018749,  
SPLEN2018933, SPLEN2019008, SPLEN2019043, SPLEN2019077,  
35 SPLEN2019092, SPLEN2019102, SPLEN2019131, SPLEN2019311,  
SPLEN2019323, SPLEN2019349, SPLEN2019375, SPLEN2019446,



SPLN2019471, SPLN2019480, SPLN2019505, SPLN2019571,  
SPLN2019575, SPLN2019709, SPLN2019774, SPLN2019793,  
SPLN2019811, SPLN2019839, SPLN2019985, SPLN2020034,  
SPLN2020153, SPLN2020154, SPLN2020166, SPLN2020183,  
5 SPLN2020223, SPLN2020359, SPLN2020427, SPLN2020467,  
SPLN2020512, SPLN2020608, SPLN2020777, SPLN2020805,  
SPLN2021057, SPLN2021122, SPLN2021157, SPLN2021194,  
SPLN2021231, SPLN2021273, SPLN2021295, SPLN2021298,  
SPLN2021383, SPLN2021417, SPLN2021440, SPLN2021458,  
10 SPLN2021463, SPLN2021560, SPLN2021701, SPLN2021795,  
SPLN2021983, SPLN2021991, SPLN2022040, SPLN2022162,  
SPLN2022227, SPLN2022522, SPLN2022591, SPLN2022785,  
SPLN2022920, SPLN2023024, SPLN2023118, SPLN2023160,  
SPLN2023423, SPLN2023710, SPLN2023733, SPLN2023791,  
15 SPLN2023977, SPLN2024070, SPLN2024127, SPLN2024232,  
SPLN2024273, SPLN2024383, SPLN2024530, SPLN2024571,  
SPLN2024577, SPLN2024617, SPLN2024737, SPLN2024922,  
SPLN2024956, SPLN2024990, SPLN2025012, SPLN2025017,  
SPLN2025219, SPLN2025491, SPLN2025626, SPLN2025820,  
20 SPLN2026144, SPLN2026411, SPLN2026765, SPLN2027157,  
SPLN2027395, SPLN2027488, SPLN2027780, SPLN2027852,  
SPLN2027868, SPLN2027995, SPLN2028046, SPLN2028066,  
SPLN2028138, SPLN2028365, SPLN2028417, SPLN2028424,  
SPLN2028593, SPLN2028844, SPLN2028914, SPLN2028994,  
25 SPLN2029051, SPLN2029176, SPLN2029295, SPLN2029380,  
SPLN2029522, SPLN2029683, SPLN2029727, SPLN2029904,  
SPLN2030250, SPLN2030335, SPLN2030371, SPLN2030397,  
SPLN2030479, SPLN2030495, SPLN2030562, SPLN2030847,  
SPLN2031004, SPLN2031125, SPLN2031674, SPLN2031724,  
30 SPLN2031780, SPLN2032036, SPLN2032112, SPLN2032154,  
SPLN2032157, SPLN2032321, SPLN2032356, SPLN2032677,  
SPLN2032813, SPLN2032924, SPLN2033098, SPLN2033153,  
SPLN2033333, SPLN2033490, SPLN2033539, SPLN2033921,  
SPLN2033996, SPLN2034021, SPLN2034081, SPLN2034252,  
35 SPLN2034551, SPLN2034601, SPLN2034678, SPLN2034781,  
SPLN2034864, SPLN2034934, SPLN2035318, SPLN2035615,

SPLEN2036076, SPLEN2036103, SPLEN2036326, SPLEN2036475,  
SPLEN2036501, SPLEN2036579, SPLEN2036608, SPLEN2036702,  
SPLEN2036712, SPLEN2036821, SPLEN2036953, SPLEN2037077,  
SPLEN2037319, SPLEN2037444, SPLEN2037580, SPLEN2037630,  
5 SPLEN2037678, SPLEN2037722, SPLEN2037891, SPLEN2038055,  
SPLEN2038180, SPLEN2038407, SPLEN2038473, SPLEN2038834,  
SPLEN2039311, SPLEN2039672, SPLEN2039697, SPLEN2039845,  
SPLEN2039936, SPLEN2040222, SPLEN2040824, SPLEN2041304,  
SPLEN2041306, SPLEN2041310, SPLEN2041585, SPLEN2041645,  
10 SPLEN2041700, SPLEN2041720, SPLEN2041977, SPLEN2042051,  
SPLEN2042303, SPLEN2042521, SPLEN2042598, SPLEN2042714,  
SPLEN2042920, STOMA1000013, STOMA1000047, STOMA1000052,  
STOMA1000074, STOMA1000091, STOMA1000117, STOMA1000133,  
STOMA1000175, STOMA1000186, STOMA1000189, STOMA1000190,  
15 STOMA1000191, STOMA2000032, STOMA2000072, STOMA2000088,  
STOMA2000104, STOMA2000121, STOMA2000148, STOMA2000168,  
STOMA2000183, STOMA2000188, STOMA2000257, STOMA2000279,  
STOMA2000383, STOMA2000386, STOMA2000478, STOMA2000529,  
STOMA2000539, STOMA2000567, STOMA2000640, STOMA2000678,  
20 STOMA2000686, STOMA2000888, STOMA2001025, STOMA2001389,  
STOMA2002141, STOMA2002367, STOMA2002688, STOMA2002828,  
STOMA2003158, STOMA2003289, STOMA2003444, STOMA2003477,  
STOMA2003646, STOMA2003716, STOMA2003781, STOMA2003894,  
STOMA2004194, STOMA2004294, STOMA2004663, STOMA2004668,  
25 STOMA2004852, STOMA2004873, STOMA2004884, STOMA2004893,  
STOMA2004925, STOMA2005120, STOMA2005664, STOMA2005667,  
STOMA2005746, STOMA2005782, STOMA2006181, STOMA2006213,  
STOMA2006229, STOMA2006325, STOMA2006330, STOMA2006398,  
STOMA2006447, STOMA2006780, STOMA2006904, STOMA2007269,  
30 STOMA2007680, STOMA2007745, STOMA2008050, STOMA2008361,  
STOMA2008546, STOMA2008614, STOMA2008638, STOMA2008838,  
STOMA2009250, STOMA2009253, STOMA2009256, SYNOV1000045,  
SYNOV1000049, SYNOV1000118, SYNOV1000128, SYNOV1000164,  
SYNOV1000190, SYNOV1000256, SYNOV1000374, SYNOV2000152,  
35 SYNOV2000171, SYNOV2000173, SYNOV2000177, SYNOV2000178,  
SYNOV2000193, SYNOV2000251, SYNOV2000279, SYNOV2000291,

SYNOV2000297, SYNOV2000397, SYNOV2000426, SYNOV2000601,  
SYNOV2000700, SYNOV2000824, SYNOV2000923, SYNOV2001014,  
SYNOV2001035, SYNOV2001088, SYNOV2001111, SYNOV2001212,  
SYNOV2001251, SYNOV2001300, SYNOV2001356, SYNOV2001374,  
5 SYNOV2001390, SYNOV2001451, SYNOV2001457, SYNOV2001468,  
SYNOV2001581, SYNOV2001648, SYNOV2001660, SYNOV2003326,  
SYNOV2005216, SYNOV2005448, SYNOV2005541, SYNOV2005673,  
SYNOV2005817, SYNOV2005962, SYNOV2006430, SYNOV2006620,  
SYNOV2007758, SYNOV2007965, SYNOV2008765, SYNOV2011233,  
10 SYNOV2012326, SYNOV2013365, SYNOV2013637, SYNOV2014157,  
SYNOV2014364, SYNOV2016124, SYNOV2016837, SYNOV2017055,  
SYNOV2017179, SYNOV2018921, SYNOV2019280, SYNOV2020085,  
SYNOV2020463, SYNOV2021320, SYNOV3000184, SYNOV3000231,  
SYNOV3000302, SYNOV3000345, SYNOV4000249, SYNOV4000472,  
15 SYNOV4000598, SYNOV4000706, SYNOV4001224, SYNOV4001326,  
SYNOV4001342, SYNOV4001395, SYNOV4002001, SYNOV4002392,  
SYNOV4002875, SYNOV4002883, SYNOV4003174, SYNOV4003322,  
SYNOV4003681, SYNOV4003981, SYNOV4004184, SYNOV4004741,  
SYNOV4004823, SYNOV4004914, SYNOV4005256, SYNOV4005570,  
20 SYNOV4005739, SYNOV4005889, SYNOV4005981, SYNOV4005989,  
SYNOV4006256, SYNOV4006327, SYNOV4006542, SYNOV4007012,  
SYNOV4007215, SYNOV4007360, SYNOV4007430, SYNOV4007521,  
SYNOV4007553, SYNOV4007711, SYNOV4008336, SYNOV4009129,  
SYNOV4009139, SYNOV4009298, T1ESE2000116, T1ESE2000609,  
25 T1ESE2000904, T1ESE2002665, TBAES2000004, TBAES2000059,  
TBAES2000116, TBAES2000255, TBAES2000315, TBAES2000352,  
TBAES2000932, TBAES2001171, TBAES2001220, TBAES2001229,  
TBAES2001258, TBAES2001492, TBAES2001553, TBAES2001751,  
TBAES2003435, TBAES2003492, TBAES2003550, TBAES2003702,  
30 TBAES2003917, TBAES2004055, TBAES2004105, TBAES2004939,  
TBAES2005157, TBAES2005361, TBAES2005543, TBAES2006568,  
TBAES2006881, TBAES2007379, TBAES2007428, TBAES2007481,  
TBAES2007504, TBAES2007548, TBAES2007697, TBAES2007862,  
TBAES2007964, TBAES2008133, TCERX2000171, TCERX2000613,  
35 TCERX2000998, TCOLN1000037, TCOLN2000139, TCOLN2000236,  
TCOLN2000641, TCOLN2001268, TCOLN2002047, TCOLN2002278,

TESOP1000035, TESOP1000127, TESOP1000160, TESOP2000083,  
TESOP2000090, TESOP2000205, TESOP2000390, TESOP2000400,  
TESOP2000510, TESOP2000527, TESOP2000569, TESOP2000739,  
TESOP2000801, TESOP2001122, TESOP2001166, TESOP2001345,  
5 TESOP2001474, TESOP2001796, TESOP2001818, TESOP2001849,  
TESOP2001865, TESOP2001901, TESOP2001953, TESOP2002005,  
TESOP2002110, TESOP2002150, TESOP2002489, TESOP2002539,  
TESOP2002545, TESOP2002804, TESOP2003273, TESOP2003308,  
TESOP2003553, TESOP2003753, TESOP2004110, TESOP2004114,  
10 TESOP2004173, TESOP2004214, TESOP2005199, TESOP2005285,  
TESOP2005485, TESOP2005498, TESOP2005579, TESOP2006041,  
TESOP2006053, TESOP2006060, TESOP2006068, TESOP2006110,  
TESOP2006398, TESOP2006670, TESOP2006704, TESOP2006746,  
TESOP2006865, TESOP2006893, TESOP2007041, TESOP2007052,  
15 TESOP2007262, TESOP2007384, TESOP2007636, TESOP2007674,  
TESOP2007688, TESOP2007725, TESOP2007912, TESOP2007978,  
TESOP2008127, TESOP2008552, TESOP2008556, TESOP2008563,  
TESOP2008820, TESOP2009121, TESOP2009201, TESOP2009247,  
TESOP2009555, TESTI1000018, TESTI1000019, TESTI1000025,  
20 TESTI1000029, TESTI1000030, TESTI1000042, TESTI1000045,  
TESTI1000051, TESTI1000055, TESTI1000064, TESTI1000085,  
TESTI1000088, TESTI1000093, TESTI1000094, TESTI1000101,  
TESTI1000109, TESTI1000125, TESTI1000127, TESTI1000128,  
TESTI1000131, TESTI1000138, TESTI1000142, TESTI1000157,  
25 TESTI1000163, TESTI1000169, TESTI1000179, TESTI1000183,  
TESTI1000191, TESTI1000257, TESTI1000266, TESTI1000319,  
TESTI1000348, TESTI1000390, TESTI1000391, TESTI1000459,  
TESTI1000491, TESTI1000545, TESTI2000006, TESTI2000018,  
TESTI2000044, TESTI2000117, TESTI2000120, TESTI2000147,  
30 TESTI2000154, TESTI2000172, TESTI2000177, TESTI2000179,  
TESTI2000207, TESTI2000208, TESTI2000221, TESTI2000238,  
TESTI2000253, TESTI2000278, TESTI2000349, TESTI2000358,  
TESTI2000372, TESTI2000427, TESTI2000431, TESTI2000435,  
TESTI2000443, TESTI2000452, TESTI2000462, TESTI2000489,  
35 TESTI2000520, TESTI2000571, TESTI2000591, TESTI2000600,  
TESTI2000616, TESTI2000644, TESTI2000671, TESTI2000683,

TESTI2000689, TESTI2000695, TESTI2000699, TESTI2000707,  
TESTI2000745, TESTI2000756, TESTI2000762, TESTI2000784,  
TESTI2000808, TESTI2000819, TESTI2000830, TESTI2000840,  
TESTI2000849, TESTI2000850, TESTI2000874, TESTI2000883,  
5 TESTI2000951, TESTI2000981, TESTI2001008, TESTI2001049,  
TESTI2001082, TESTI2001120, TESTI2001134, TESTI2001141,  
TESTI2001180, TESTI2001208, TESTI2001229, TESTI2001236,  
TESTI2001237, TESTI2001306, TESTI2001313, TESTI2001330,  
TESTI2001339, TESTI2001345, TESTI2001352, TESTI2001364,  
10 TESTI2001412, TESTI2001420, TESTI2001498, TESTI2001512,  
TESTI2001518, TESTI2001556, TESTI2001593, TESTI2001621,  
TESTI2001661, TESTI2001665, TESTI2001671, TESTI2001697,  
TESTI2001725, TESTI2001758, TESTI2001766, TESTI2001792,  
TESTI2001793, TESTI2001795, TESTI2001812, TESTI2001815,  
15 TESTI2001823, TESTI2001826, TESTI2001827, TESTI2001852,  
TESTI2001869, TESTI2001879, TESTI2001894, TESTI2001898,  
TESTI2001915, TESTI2001950, TESTI2001959, TESTI2001968,  
TESTI2001991, TESTI2002002, TESTI2002012, TESTI2002036,  
TESTI2002048, TESTI2002057, TESTI2002081, TESTI2002090,  
20 TESTI2002105, TESTI2002149, TESTI2002216, TESTI2002223,  
TESTI2002245, TESTI2002251, TESTI2002256, TESTI2002264,  
TESTI2002282, TESTI2002293, TESTI2002294, TESTI2002326,  
TESTI2002351, TESTI2002361, TESTI2002369, TESTI2002406,  
TESTI2002415, TESTI2002423, TESTI2002453, TESTI2002461,  
25 TESTI2002465, TESTI2002467, TESTI2002498, TESTI2002516,  
TESTI2002544, TESTI2002578, TESTI2002580, TESTI2002618,  
TESTI2002632, TESTI2002676, TESTI2002690, TESTI2002696,  
TESTI2002698, TESTI2002700, TESTI2002724, TESTI2002729,  
TESTI2002752, TESTI2002753, TESTI2002789, TESTI2002802,  
30 TESTI2002806, TESTI2002840, TESTI2002866, TESTI2002877,  
TESTI2002910, TESTI2002912, TESTI2002928, TESTI2002937,  
TESTI2002965, TESTI2002993, TESTI2003020, TESTI2003031,  
TESTI2003037, TESTI2003044, TESTI2003059, TESTI2003061,  
TESTI2003074, TESTI2003089, TESTI2003104, TESTI2003109,  
35 TESTI2003117, TESTI2003130, TESTI2003131, TESTI2003139,  
TESTI2003152, TESTI2003181, TESTI2003193, TESTI2003196,

TESTI2003228, TESTI2003236, TESTI2003255, TESTI2003258,  
TESTI2003277, TESTI2003299, TESTI2003311, TESTI2003321,  
TESTI2003327, TESTI2003330, TESTI2003347, TESTI2003354,  
TESTI2003356, TESTI2003372, TESTI2003376, TESTI2003413,  
5 TESTI2003418, TESTI2003419, TESTI2003432, TESTI2003454,  
TESTI2003475, TESTI2003476, TESTI2003498, TESTI2003512,  
TESTI2003539, TESTI2003545, TESTI2003551, TESTI2003574,  
TESTI2003579, TESTI2003580, TESTI2003589, TESTI2003596,  
TESTI2003598, TESTI2003615, TESTI2003638, TESTI2003649,  
10 TESTI2003692, TESTI2003718, TESTI2003727, TESTI2003756,  
TESTI2003768, TESTI2003781, TESTI2003787, TESTI2003824,  
TESTI2003827, TESTI2003894, TESTI2003911, TESTI2003914,  
TESTI2003940, TESTI2003962, TESTI2003998, TESTI2004000,  
TESTI2004073, TESTI2004085, TESTI2004089, TESTI2004111,  
15 TESTI2004119, TESTI2004163, TESTI2004169, TESTI2004207,  
TESTI2004215, TESTI2004227, TESTI2004229, TESTI2004243,  
TESTI2004255, TESTI2004287, TESTI2004313, TESTI2004318,  
TESTI2004322, TESTI2004391, TESTI2004399, TESTI2004423,  
TESTI2004431, TESTI2004432, TESTI2004452, TESTI2004459,  
20 TESTI2004490, TESTI2004539, TESTI2004552, TESTI2004560,  
TESTI2004574, TESTI2004601, TESTI2004611, TESTI2004649,  
TESTI2004654, TESTI2004675, TESTI2004687, TESTI2004689,  
TESTI2004700, TESTI2004706, TESTI2004712, TESTI2004734,  
TESTI2004783, TESTI2004791, TESTI2004793, TESTI2004860,  
25 TESTI2004906, TESTI2004920, TESTI2004936, TESTI2004941,  
TESTI2004971, TESTI2004982, TESTI2004993, TESTI2004994,  
TESTI2004999, TESTI2005017, TESTI2005025, TESTI2005040,  
TESTI2005060, TESTI2005085, TESTI2005112, TESTI2005120,  
TESTI2005153, TESTI2005155, TESTI2005173, TESTI2005267,  
30 TESTI2005268, TESTI2005280, TESTI2005307, TESTI2005326,  
TESTI2005363, TESTI2005376, TESTI2005378, TESTI2005380,  
TESTI2005391, TESTI2005395, TESTI2005396, TESTI2005415,  
TESTI2005470, TESTI2005492, TESTI2005564, TESTI2005568,  
TESTI2005584, TESTI2005588, TESTI2005590, TESTI2005603,  
35 TESTI2005609, TESTI2005610, TESTI2005630, TESTI2005672,  
TESTI2005683, TESTI2005690, TESTI2005692, TESTI2005703,

TESTI2005720, TESTI2005731, TESTI2005739, TESTI2005775,  
TESTI2005827, TESTI2005835, TESTI2005860, TESTI2005892,  
TESTI2005911, TESTI2005933, TESTI2005937, TESTI2005948,  
TESTI2005979, TESTI2005982, TESTI2005984, TESTI2005986,  
5 TESTI2005987, TESTI2006007, TESTI2006008, TESTI2006015,  
TESTI2006016, TESTI2006035, TESTI2006040, TESTI2006041,  
TESTI2006045, TESTI2006067, TESTI2006083, TESTI2006109,  
TESTI2006125, TESTI2006179, TESTI2006209, TESTI2006212,  
TESTI2006218, TESTI2006238, TESTI2006255, TESTI2006258,  
10 TESTI2006278, TESTI2006333, TESTI2006360, TESTI2006409,  
TESTI2006425, TESTI2006437, TESTI2006457, TESTI2006460,  
TESTI2006465, TESTI2006483, TESTI2006499, TESTI2006523,  
TESTI2006543, TESTI2006565, TESTI2006572, TESTI2006617,  
TESTI2006624, TESTI2006628, TESTI2006633, TESTI2006643,  
15 TESTI2006648, TESTI2006659, TESTI2006660, TESTI2006665,  
TESTI2006667, TESTI2006677, TESTI2006720, TESTI2006735,  
TESTI2006744, TESTI2006853, TESTI2006866, TESTI2006872,  
TESTI2006877, TESTI2006879, TESTI2006894, TESTI2006940,  
TESTI2006955, TESTI2006978, TESTI2006979, TESTI2006990,  
20 TESTI2007040, TESTI2007074, TESTI2007078, TESTI2007113,  
TESTI2007152, TESTI2007183, TESTI2007220, TESTI2007234,  
TESTI2007320, TESTI2007346, TESTI2007358, TESTI2007402,  
TESTI2007405, TESTI2007422, TESTI2007452, TESTI2007464,  
TESTI2007466, TESTI2007480, TESTI2007490, TESTI2007502,  
25 TESTI2007524, TESTI2007533, TESTI2007576, TESTI2007613,  
TESTI2007657, TESTI2007685, TESTI2007692, TESTI2007749,  
TESTI2007750, TESTI2007808, TESTI2007814, TESTI2007829,  
TESTI2007864, TESTI2007867, TESTI2007872, TESTI2007906,  
TESTI2007922, TESTI2007951, TESTI2007972, TESTI2007973,  
30 TESTI2008014, TESTI2008020, TESTI2008032, TESTI2008033,  
TESTI2008046, TESTI2008081, TESTI2008099, TESTI2008139,  
TESTI2008144, TESTI2008161, TESTI2008189, TESTI2008204,  
TESTI2008219, TESTI2008233, TESTI2008234, TESTI2008237,  
TESTI2008278, TESTI2008320, TESTI2008331, TESTI2008343,  
35 TESTI2008387, TESTI2008389, TESTI2008394, TESTI2008405,  
TESTI2008420, TESTI2008425, TESTI2008440, TESTI2008567,

TESTI2008595, TESTI2008621, TESTI2008636, TESTI2008657,  
TESTI2008684, TESTI2008699, TESTI2008715, TESTI2008762,  
TESTI2008774, TESTI2008786, TESTI2008822, TESTI2008835,  
TESTI2008840, TESTI2008884, TESTI2008901, TESTI2008929,  
5 TESTI2008946, TESTI2008960, TESTI2009018, TESTI2009091,  
TESTI2009097, TESTI2009136, TESTI2009185, TESTI2009190,  
TESTI2009217, TESTI2009325, TESTI2009390, TESTI2009400,  
TESTI2009412, TESTI2009423, TESTI2009447, TESTI2009462,  
TESTI2009477, TESTI2009497, TESTI2009502, TESTI2009511,  
10 TESTI2009544, TESTI2009545, TESTI2009551, TESTI2009577,  
TESTI2009585, TESTI2009588, TESTI2009727, TESTI2009739,  
TESTI2009812, TESTI2009835, TESTI2009853, TESTI2009935,  
TESTI2009977, TESTI2010009, TESTI2010154, TESTI2010180,  
TESTI2010239, TESTI2010280, TESTI2010354, TESTI2010396,  
15 TESTI2010400, TESTI2010409, TESTI2010572, TESTI2010587,  
TESTI2010591, TESTI2010682, TESTI2010724, TESTI2010732,  
TESTI2010734, TESTI2010755, TESTI2010793, TESTI2010806,  
TESTI2010833, TESTI2010872, TESTI2011009, TESTI2011020,  
TESTI2011028, TESTI2011033, TESTI2011254, TESTI2011286,  
20 TESTI2011294, TESTI2011314, TESTI2011315, TESTI2011394,  
TESTI2011407, TESTI2011448, TESTI2011480, TESTI2011575,  
TESTI2011612, TESTI2011665, TESTI2011680, TESTI2011683,  
TESTI2011712, TESTI2011750, TESTI2011840, TESTI2011846,  
TESTI2011915, TESTI2011928, TESTI2011971, TESTI2012019,  
25 TESTI2012050, TESTI2012090, TESTI2012095, TESTI2012152,  
TESTI2012155, TESTI2012171, TESTI2012207, TESTI2012231,  
TESTI2012244, TESTI2012308, TESTI2012356, TESTI2012387,  
TESTI2012394, TESTI2012444, TESTI2012528, TESTI2012544,  
TESTI2012550, TESTI2012571, TESTI2012592, TESTI2012617,  
30 TESTI2012628, TESTI2012812, TESTI2012834, TESTI2012835,  
TESTI2012861, TESTI2012900, TESTI2012915, TESTI2012922,  
TESTI2013001, TESTI2013012, TESTI2013053, TESTI2013144,  
TESTI2013163, TESTI2013169, TESTI2013212, TESTI2013257,  
TESTI2013264, TESTI2013268, TESTI2013322, TESTI2013381,  
35 TESTI2013382, TESTI2013401, TESTI2013427, TESTI2013468,  
TESTI2013497, TESTI2013545, TESTI2013546, TESTI2013566,



TESTI2013601, TESTI2013604, TESTI2013607, TESTI2013610,  
TESTI2013691, TESTI2013699, TESTI2013737, TESTI2013767,  
TESTI2013832, TESTI2013873, TESTI2013889, TESTI2014007,  
TESTI2014036, TESTI2014097, TESTI2014160, TESTI2014248,  
5 TESTI2014254, TESTI2014269, TESTI2014274, TESTI2014324,  
TESTI2014339, TESTI2014362, TESTI2014385, TESTI2014415,  
TESTI2014439, TESTI2014474, TESTI2014505, TESTI2014577,  
TESTI2014578, TESTI2014716, TESTI2014780, TESTI2014800,  
TESTI2014843, TESTI2014979, TESTI2014988, TESTI2015042,  
10 TESTI2015105, TESTI2015180, TESTI2015249, TESTI2015327,  
TESTI2015331, TESTI2015335, TESTI2015350, TESTI2015375,  
TESTI2015437, TESTI2015590, TESTI2015610, TESTI2015647,  
TESTI2015675, TESTI2015710, TESTI2015752, TESTI2015830,  
TESTI2015914, TESTI2015938, TESTI2015947, TESTI2015987,  
15 TESTI2016033, TESTI2016046, TESTI2016101, TESTI2016162,  
TESTI2016197, TESTI2016278, TESTI2016298, TESTI2016331,  
TESTI2016337, TESTI2016410, TESTI2016421, TESTI2016509,  
TESTI2016568, TESTI2016599, TESTI2016629, TESTI2016663,  
TESTI2016667, TESTI2016688, TESTI2016758, TESTI2016848,  
20 TESTI2016863, TESTI2016888, TESTI2016896, TESTI2016922,  
TESTI2016942, TESTI2016950, TESTI2016996, TESTI2017017,  
TESTI2017028, TESTI2017069, TESTI2017089, TESTI2017102,  
TESTI2017113, TESTI2017125, TESTI2017256, TESTI2017305,  
TESTI2017311, TESTI2017396, TESTI2017507, TESTI2017537,  
25 TESTI2017582, TESTI2017584, TESTI2017645, TESTI2017727,  
TESTI2017740, TESTI2017775, TESTI2017816, TESTI2017832,  
TESTI2017923, TESTI2017932, TESTI2017951, TESTI2018031,  
TESTI2018035, TESTI2018060, TESTI2018083, TESTI2018178,  
TESTI2018221, TESTI2018276, TESTI2018290, TESTI2018335,  
30 TESTI2018337, TESTI2018368, TESTI2018421, TESTI2018428,  
TESTI2018475, TESTI2018482, TESTI2018521, TESTI2018565,  
TESTI2018581, TESTI2018611, TESTI2018687, TESTI2018697,  
TESTI2018838, TESTI2018941, TESTI2018957, TESTI2018974,  
TESTI2018975, TESTI2019042, TESTI2019077, TESTI2019228,  
35 TESTI2019257, TESTI2019280, TESTI2019282, TESTI2019308,  
TESTI2019336, TESTI2019352, TESTI2019406, TESTI2019430,

TESTI2019455, TESTI2019481, TESTI2019488, TESTI2019501,  
TESTI2019648, TESTI2019669, TESTI2019697, TESTI2019729,  
TESTI2019787, TESTI2019794, TESTI2019854, TESTI2019859,  
TESTI2019860, TESTI2019872, TESTI2019911, TESTI2019917,  
5 TESTI2019975, TESTI2019998, TESTI2020012, TESTI2020026,  
TESTI2020029, TESTI2020071, TESTI2020084, TESTI2020265,  
TESTI2020283, TESTI2020316, TESTI2020344, TESTI2020379,  
TESTI2020426, TESTI2020445, TESTI2020510, TESTI2020515,  
TESTI2020525, TESTI2020579, TESTI2020717, TESTI2020871,  
10 TESTI2020905, TESTI2020906, TESTI2020946, TESTI2020956,  
TESTI2020981, TESTI2020999, TESTI2021003, TESTI2021057,  
TESTI2021077, TESTI2021112, TESTI2021114, TESTI2021116,  
TESTI2021118, TESTI2021122, TESTI2021138, TESTI2021297,  
TESTI2021315, TESTI2021358, TESTI2021447, TESTI2021463,  
15 TESTI2021599, TESTI2021637, TESTI2021667, TESTI2021736,  
TESTI2021785, TESTI2021819, TESTI2021895, TESTI2021911,  
TESTI2021939, TESTI2021999, TESTI2022010, TESTI2022023,  
TESTI2022065, TESTI2022086, TESTI2022179, TESTI2022203,  
TESTI2022246, TESTI2022323, TESTI2022338, TESTI2022400,  
20 TESTI2022462, TESTI2022495, TESTI2022623, TESTI2022649,  
TESTI2022652, TESTI2022738, TESTI2022798, TESTI2022812,  
TESTI2022814, TESTI2022874, TESTI2022940, TESTI2022952,  
TESTI2023025, TESTI2023033, TESTI2023053, TESTI2023085,  
TESTI2023192, TESTI2023194, TESTI2023214, TESTI2023254,  
25 TESTI2023386, TESTI2023427, TESTI2023436, TESTI2023599,  
TESTI2023752, TESTI2023800, TESTI2023861, TESTI2023903,  
TESTI2023942, TESTI2023947, TESTI2023951, TESTI2023968,  
TESTI2024009, TESTI2024090, TESTI2024125, TESTI2024153,  
TESTI2024192, TESTI2024267, TESTI2024283, TESTI2024299,  
30 TESTI2024419, TESTI2024422, TESTI2024443, TESTI2024446,  
TESTI2024473, TESTI2024476, TESTI2024498, TESTI2024560,  
TESTI2024567, TESTI2024586, TESTI2024598, TESTI2024641,  
TESTI2024648, TESTI2024718, TESTI2024744, TESTI2024844,  
TESTI2024864, TESTI2024885, TESTI2024936, TESTI2024978,  
35 TESTI2024999, TESTI2025006, TESTI2025013, TESTI2025022,  
TESTI2025063, TESTI2025117, TESTI2025144, TESTI2025161,

TESTI2025174, TESTI2025229, TESTI2025269, TESTI2025365,  
TESTI2025403, TESTI2025409, TESTI2025448, TESTI2025454,  
TESTI2025486, TESTI2025546, TESTI2025582, TESTI2025609,  
TESTI2025656, TESTI2025757, TESTI2025791, TESTI2025872,  
5 TESTI2025879, TESTI2025911, TESTI2025920, TESTI2025924,  
TESTI2026014, TESTI2026024, TESTI2026064, TESTI2026077,  
TESTI2026104, TESTI2026134, TESTI2026168, TESTI2026196,  
TESTI2026215, TESTI2026218, TESTI2026233, TESTI2026291,  
TESTI2026294, TESTI2026401, TESTI2026403, TESTI2026453,  
10 TESTI2026461, TESTI2026491, TESTI2026505, TESTI2026515,  
TESTI2026534, TESTI2026537, TESTI2026589, TESTI2026597,  
TESTI2026605, TESTI2026674, TESTI2026794, TESTI2026824,  
TESTI2026854, TESTI2026925, TESTI2026957, TESTI2027013,  
TESTI2027019, TESTI2027108, TESTI2027165, TESTI2027171,  
15 TESTI2027173, TESTI2027179, TESTI2027185, TESTI2027206,  
TESTI2027238, TESTI2027239, TESTI2027243, TESTI2027271,  
TESTI2027296, TESTI2027378, TESTI2027411, TESTI2027450,  
TESTI2027496, TESTI2027503, TESTI2027562, TESTI2027615,  
TESTI2027645, TESTI2027730, TESTI2027736, TESTI2027791,  
20 TESTI2027820, TESTI2027828, TESTI2027840, TESTI2027909,  
TESTI2028098, TESTI2028151, TESTI2028242, TESTI2028253,  
TESTI2028254, TESTI2028269, TESTI2028290, TESTI2028384,  
TESTI2028426, TESTI2028488, TESTI2028523, TESTI2028583,  
TESTI2028613, TESTI2028662, TESTI2028670, TESTI2028705,  
25 TESTI2028776, TESTI2028811, TESTI2028891, TESTI2028985,  
TESTI2028997, TESTI2029131, TESTI2029162, TESTI2029196,  
TESTI2029201, TESTI2029244, TESTI2029249, TESTI2029252,  
TESTI2029259, TESTI2029264, TESTI2029470, TESTI2029672,  
TESTI2029785, TESTI2029880, TESTI2030136, TESTI2030322,  
30 TESTI2030336, TESTI2030342, TESTI2030519, TESTI2030554,  
TESTI2030556, TESTI2030728, TESTI2030754, TESTI2030770,  
TESTI2030860, TESTI2030901, TESTI2030917, TESTI2030930,  
TESTI2031006, TESTI2031007, TESTI2031060, TESTI2031129,  
TESTI2031356, TESTI2031418, TESTI2031504, TESTI2031529,  
35 TESTI2031687, TESTI2031760, TESTI2031809, TESTI2031919,  
TESTI2031935, TESTI2031986, TESTI2032044, TESTI2032067,

TESTI2032079, TESTI2032643, TESTI2032681, TESTI2032761,  
TESTI2032768, TESTI2032774, TESTI2032828, TESTI2033031,  
TESTI2033242, TESTI2033254, TESTI2033300, TESTI2033395,  
TESTI2033453, TESTI2033505, TESTI2033520, TESTI2033641,  
5 TESTI2033710, TESTI2033905, TESTI2034187, TESTI2034243,  
TESTI2034249, TESTI2034307, TESTI2034357, TESTI2034401,  
TESTI2034407, TESTI2034506, TESTI2034520, TESTI2034718,  
TESTI2034730, TESTI2034749, TESTI2034767, TESTI2034774,  
TESTI2034777, TESTI2034785, TESTI2034799, TESTI2034847,  
10 TESTI2034913, TESTI2034931, TESTI2034953, TESTI2034997,  
TESTI2035078, TESTI2035084, TESTI2035107, TESTI2035121,  
TESTI2035124, TESTI2035183, TESTI2035262, TESTI2035309,  
TESTI2035688, TESTI2035775, TESTI2035793, TESTI2035898,  
TESTI2035962, TESTI2035981, TESTI2035997, TESTI2036114,  
15 TESTI2036129, TESTI2036285, TESTI2036288, TESTI2036513,  
TESTI2036589, TESTI2036684, TESTI2036691, TESTI2036736,  
TESTI2036822, TESTI2036833, TESTI2036913, TESTI2036922,  
TESTI2036951, TESTI2036965, TESTI2037002, TESTI2037055,  
TESTI2037081, TESTI2037085, TESTI2037103, TESTI2037106,  
20 TESTI2037111, TESTI2037209, TESTI2037255, TESTI2037359,  
TESTI2037375, TESTI2037382, TESTI2037534, TESTI2037569,  
TESTI2037572, TESTI2037643, TESTI2037657, TESTI2037673,  
TESTI2037723, TESTI2037819, TESTI2037830, TESTI2037845,  
TESTI2037877, TESTI2037976, TESTI2038048, TESTI2038065,  
25 TESTI2038104, TESTI2038275, TESTI2038388, TESTI2038573,  
TESTI2038596, TESTI2038623, TESTI2038644, TESTI2038733,  
TESTI2038858, TESTI2038958, TESTI2039025, TESTI2039026,  
TESTI2039038, TESTI2039041, TESTI2039060, TESTI2039113,  
TESTI2039121, TESTI2039209, TESTI2039225, TESTI2039227,  
30 TESTI2039276, TESTI2039342, TESTI2039353, TESTI2039544,  
TESTI2039613, TESTI2039707, TESTI2039732, TESTI2039738,  
TESTI2039776, TESTI2039867, TESTI2039908, TESTI2040018,  
TESTI2040094, TESTI2040102, TESTI2040128, TESTI2040143,  
TESTI2040297, TESTI2040372, TESTI2040377, TESTI2040424,  
35 TESTI2040642, TESTI2040815, TESTI2040897, TESTI2040944,  
TESTI2040964, TESTI2040983, TESTI2040989, TESTI2041330,

TESTI2041362, TESTI2041517, TESTI2041564, TESTI2041664,  
TESTI2041730, TESTI2041734, TESTI2041778, TESTI2041800,  
TESTI2041947, TESTI2041956, TESTI2041976, TESTI2042062,  
TESTI2042149, TESTI2042264, TESTI2042295, TESTI2042302,  
5 TESTI2042326, TESTI2042400, TESTI2042450, TESTI2042473,  
TESTI2042507, TESTI2042508, TESTI2042750, TESTI2042783,  
TESTI2042806, TESTI2042928, TESTI2042946, TESTI2042958,  
TESTI2043277, TESTI2043282, TESTI2043313, TESTI2043477,  
TESTI2043585, TESTI2043758, TESTI2043817, TESTI2043857,  
10 TESTI2043866, TESTI2043869, TESTI2044064, TESTI2044118,  
TESTI2044194, TESTI2044276, TESTI2044306, TESTI2044309,  
TESTI2044413, TESTI2044418, TESTI2044754, TESTI2044788,  
TESTI2044796, TESTI2044833, TESTI2044892, TESTI2044920,  
TESTI2044968, TESTI2045139, TESTI2045171, TESTI2045199,  
15 TESTI2045353, TESTI2045509, TESTI2045562, TESTI2045611,  
TESTI2045819, TESTI2045850, TESTI2045920, TESTI2045964,  
TESTI2045983, TESTI2046100, TESTI2046188, TESTI2046347,  
TESTI2046352, TESTI2046358, TESTI2046439, TESTI2046535,  
TESTI2046536, TESTI2046552, TESTI2046569, TESTI2046686,  
20 TESTI2046721, TESTI2046732, TESTI2046786, TESTI2046797,  
TESTI2046863, TESTI2046872, TESTI2047071, TESTI2047141,  
TESTI2047147, TESTI2047153, TESTI2047212, TESTI2047342,  
TESTI2047383, TESTI2047605, TESTI2047792, TESTI2047801,  
TESTI2047818, TESTI2047824, TESTI2047885, TESTI2047930,  
25 TESTI2048105, TESTI2048109, TESTI2048465, TESTI2048603,  
TESTI2048898, TESTI2049041, TESTI2049062, TESTI2049206,  
TESTI2049246, TESTI2049277, TESTI2049422, TESTI2049452,  
TESTI2049469, TESTI2049553, TESTI2049576, TESTI2049857,  
TESTI2049956, TESTI2050137, TESTI2050681, TESTI2050780,  
30 TESTI2050987, TESTI2051148, TESTI2051177, TESTI2051279,  
TESTI2051488, TESTI2051543, TESTI2051627, TESTI2051742,  
TESTI2051767, TESTI2051791, TESTI2051806, TESTI2051867,  
TESTI2051873, TESTI2052110, TESTI2052202, TESTI2052211,  
TESTI2052256, TESTI2052288, TESTI2052525, TESTI2052670,  
35 TESTI2052693, TESTI2052698, TESTI2052799, TESTI2052822,  
TESTI2052985, TESTI2053151, TESTI2053242, TESTI2053399,

TESTI2053526, TESTI2053561, TESTI2053621, TESTI2053667,  
TESTI3000002, TESTI3000005, TESTI4000068, TESTI4000079,  
TESTI4000093, TESTI4000134, TESTI4000137, TESTI4000153,  
TESTI4000155, TESTI4000157, TESTI4000183, TESTI4000214,  
5 TESTI4000215, TESTI4000228, TESTI4000250, TESTI4000288,  
TESTI4000319, TESTI4000370, TESTI4000394, TESTI4000462,  
TESTI4000530, TESTI4000534, TESTI4000598, TESTI4000600,  
TESTI4000621, TESTI4000703, TESTI4000724, TESTI4000957,  
TESTI4000970, TESTI4001036, TESTI4001037, TESTI4001060,  
10 TESTI4001106, TESTI4001148, TESTI4001176, TESTI4001195,  
TESTI4001201, TESTI4001206, TESTI4001348, TESTI4001441,  
TESTI4001473, TESTI4001517, TESTI4001527, TESTI4001569,  
TESTI4001604, TESTI4001665, TESTI4001679, TESTI4001795,  
TESTI4001923, TESTI4001925, TESTI4001984, TESTI4002003,  
15 TESTI4002141, TESTI4002290, TESTI4002319, TESTI4002491,  
TESTI4002520, TESTI4002552, TESTI4002647, TESTI4002703,  
TESTI4002754, TESTI4002868, TESTI4002878, TESTI4002889,  
TESTI4003179, TESTI4003279, TESTI4003319, TESTI4003404,  
TESTI4003565, TESTI4003574, TESTI4003579, TESTI4003733,  
20 TESTI4003796, TESTI4003944, TESTI4004003, TESTI4004031,  
TESTI4004200, TESTI4004210, TESTI4004539, TESTI4004653,  
TESTI4004695, TESTI4004722, TESTI4004887, TESTI4004917,  
TESTI4005015, TESTI4005039, TESTI4005158, TESTI4005317,  
TESTI4005322, TESTI4005470, TESTI4005500, TESTI4005534,  
25 TESTI4005543, TESTI4005628, TESTI4005801, TESTI4005805,  
TESTI4005857, TESTI4005961, TESTI4006053, TESTI4006079,  
TESTI4006112, TESTI4006137, TESTI4006148, TESTI4006219,  
TESTI4006234, TESTI4006308, TESTI4006326, TESTI4006393,  
TESTI4006407, TESTI4006412, TESTI4006420, TESTI4006441,  
30 TESTI4006473, TESTI4006539, TESTI4006546, TESTI4006567,  
TESTI4006704, TESTI4006728, TESTI4006802, TESTI4006819,  
TESTI4007064, TESTI4007163, TESTI4007176, TESTI4007203,  
TESTI4007239, TESTI4007373, TESTI4007382, TESTI4007404,  
TESTI4007489, TESTI4007565, TESTI4007671, TESTI4007775,  
35 TESTI4007778, TESTI4007799, TESTI4007810, TESTI4007816,  
TESTI4007965, TESTI4008007, TESTI4008018, TESTI4008050,

TESTI4008058, TESTI4008086, TESTI4008097, TESTI4008176,  
TESTI4008209, TESTI4008219, TESTI4008250, TESTI4008302,  
TESTI4008305, TESTI4008401, TESTI4008417, TESTI4008429,  
TESTI4008573, TESTI4008797, TESTI4008816, TESTI4008840,  
5 TESTI4008935, TESTI4008993, TESTI4009022, TESTI4009028,  
TESTI4009034, TESTI4009123, TESTI4009160, TESTI4009215,  
TESTI4009283, TESTI4009286, TESTI4009306, TESTI4009374,  
TESTI4009406, TESTI4009457, TESTI4009501, TESTI4009563,  
TESTI4009608, TESTI4009638, TESTI4009752, TESTI4009881,  
10 TESTI4009886, TESTI4009928, TESTI4010076, TESTI4010082,  
TESTI4010095, TESTI4010211, TESTI4010377, TESTI4010475,  
TESTI4010544, TESTI4010713, TESTI4010721, TESTI4010789,  
TESTI4010817, TESTI4010831, TESTI4010902, TESTI4010928,  
TESTI4010979, TESTI4011070, TESTI4011072, TESTI4011084,  
15 TESTI4011118, TESTI4011246, TESTI4011484, TESTI4011505,  
TESTI4011532, TESTI4011616, TESTI4011744, TESTI4011745,  
TESTI4011829, TESTI4011926, TESTI4011956, TESTI4012010,  
TESTI4012086, TESTI4012258, TESTI4012293, TESTI4012329,  
TESTI4012382, TESTI4012406, TESTI4012448, TESTI4012451,  
20 TESTI4012505, TESTI4012556, TESTI4012623, TESTI4012646,  
TESTI4012679, TESTI4012911, TESTI4012956, TESTI4012960,  
TESTI4013365, TESTI4013369, TESTI4013410, TESTI4013602,  
TESTI4013667, TESTI4013685, TESTI4013735, TESTI4013742,  
TESTI4013774, TESTI4013830, TESTI4013852, TESTI4013924,  
25 TESTI4013960, TESTI4013962, TESTI4014175, TESTI4014265,  
TESTI4014276, TESTI4014392, TESTI4014415, TESTI4014445,  
TESTI4014661, TESTI4014801, TESTI4014818, TESTI4014891,  
TESTI4014908, TESTI4014924, TESTI4014932, TESTI4014977,  
TESTI4015012, TESTI4015129, TESTI4015145, TESTI4015204,  
30 TESTI4015263, TESTI4015293, TESTI4015299, TESTI4015339,  
TESTI4015398, TESTI4015442, TESTI4015471, TESTI4015477,  
TESTI4015600, TESTI4015646, TESTI4015681, TESTI4015688,  
TESTI4015790, TESTI4016110, TESTI4016238, TESTI4016551,  
TESTI4016812, TESTI4016822, TESTI4016865, TESTI4016882,  
35 TESTI4016925, TESTI4017001, TESTI4017116, TESTI4017137,  
TESTI4017229, TESTI4017254, TESTI4017269, TESTI4017380,

TESTI4017382, TESTI4017543, TESTI4017575, TESTI4017647,  
TESTI4017714, TESTI4017763, TESTI4017848, TESTI4017854,  
TESTI4017901, TESTI4017961, TESTI4018101, TESTI4018152,  
TESTI4018208, TESTI4018382, TESTI4018436, TESTI4018506,  
5 TESTI4018555, TESTI4018751, TESTI4018806, TESTI4018835,  
TESTI4018859, TESTI4018881, TESTI4018886, TESTI4018938,  
TESTI4019140, TESTI4019149, TESTI4019299, TESTI4019417,  
TESTI4019440, TESTI4019566, TESTI4019657, TESTI4019756,  
TESTI4019843, TESTI4020092, TESTI4020102, TESTI4020342,  
10 TESTI4020460, TESTI4020596, TESTI4020806, TESTI4020819,  
TESTI4020920, TESTI4021129, TESTI4021197, TESTI4021294,  
TESTI4021377, TESTI4021456, TESTI4021491, TESTI4021569,  
TESTI4021713, TESTI4021821, TESTI4022577, TESTI4022716,  
TESTI4022873, TESTI4023096, TESTI4023172, TESTI4023546,  
15 TESTI4023555, TESTI4023654, TESTI4023722, TESTI4023762,  
TESTI4023942, TESTI4024096, TESTI4024240, TESTI4024245,  
TESTI4024294, TESTI4024344, TESTI4024387, TESTI4024420,  
TESTI4024494, TESTI4024874, TESTI4024890, TESTI4024907,  
TESTI4024930, TESTI4025062, TESTI4025268, TESTI4025401,  
20 TESTI4025494, TESTI4025547, TESTI4025731, TESTI4025797,  
TESTI4025865, TESTI4025908, TESTI4025920, TESTI4026079,  
TESTI4026080, TESTI4026192, TESTI4026207, TESTI4026295,  
TESTI4026456, TESTI4026510, TESTI4026524, TESTI4026680,  
TESTI4026700, TESTI4026762, TESTI4026785, TESTI4027139,  
25 TESTI4027170, TESTI4027262, TESTI4027516, TESTI4027557,  
TESTI4027660, TESTI4027821, TESTI4027969, TESTI4028042,  
TESTI4028059, TESTI4028062, TESTI4028182, TESTI4028429,  
TESTI4028612, TESTI4028692, TESTI4028809, TESTI4028823,  
TESTI4028880, TESTI4028904, TESTI4028938, TESTI4028958,  
30 TESTI4028983, TESTI4029023, TESTI4029348, TESTI4029370,  
TESTI4029528, TESTI4029651, TESTI4029671, TESTI4029676,  
TESTI4029690, TESTI4029731, TESTI4029743, TESTI4030069,  
TESTI4030159, TESTI4030319, TESTI4030505, TESTI4030603,  
TESTI4030669, TESTI4030673, TESTI4030864, TESTI4031066,  
35 TESTI4031173, TESTI4031335, TESTI4031745, TESTI4031818,  
TESTI4032090, TESTI4032112, TESTI4032128, TESTI4032270,



TESTI4032375, TESTI4032834, TESTI4032856, TESTI4032895,  
TESTI4033146, TESTI4033177, TESTI4033433, TESTI4033690,  
TESTI4034172, TESTI4034212, TESTI4034432, TESTI4034495,  
TESTI4034632, TESTI4034633, TESTI4034912, TESTI4034973,  
5 TESTI4035063, TESTI4035065, TESTI4035498, TESTI4035508,  
TESTI4035581, TESTI4035602, TESTI4035637, TESTI4035649,  
TESTI4035770, TESTI4035872, TESTI4035895, TESTI4035898,  
TESTI4035989, TESTI4036012, TESTI4036042, TESTI4036048,  
TESTI4036315, TESTI4036319, TESTI4036449, TESTI4036767,  
10 TESTI4036909, TESTI4037066, TESTI4037228, TESTI4037244,  
TESTI4037727, TESTI4037949, TESTI4038047, TESTI4038156,  
TESTI4038223, TESTI4038258, TESTI4038339, TESTI4038492,  
TESTI4038721, TESTI4038758, TESTI4038779, TESTI4038818,  
TESTI4039038, TESTI4039086, TESTI4039451, TESTI4039575,  
15 TESTI4039659, TESTI4039744, TESTI4039904, TESTI4040197,  
TESTI4040363, TESTI4040535, TESTI4040559, TESTI4040598,  
TESTI4040800, TESTI4040804, TESTI4040939, TESTI4040956,  
TESTI4041049, TESTI4041053, TESTI4041086, TESTI4041099,  
TESTI4041143, TESTI4041482, TESTI4041519, TESTI4041624,  
20 TESTI4041629, TESTI4041832, TESTI4041844, TESTI4041903,  
TESTI4041954, TESTI4041984, TESTI4041985, TESTI4041986,  
TESTI4042098, TESTI4042420, TESTI4042440, TESTI4042444,  
TESTI4042711, TESTI4042846, TESTI4043067, TESTI4043129,  
TESTI4043166, TESTI4043203, TESTI4043371, TESTI4043378,  
25 TESTI4043512, TESTI4043551, TESTI4043710, TESTI4043947,  
TESTI4044035, TESTI4044076, TESTI4044084, TESTI4044123,  
TESTI4044186, TESTI4044234, TESTI4044291, TESTI4044296,  
TESTI4044300, TESTI4044682, TESTI4044770, TESTI4045168,  
TESTI4045312, TESTI4045330, TESTI4045470, TESTI4045701,  
30 TESTI4045908, TESTI4045955, TESTI4045982, TESTI4046090,  
TESTI4046240, TESTI4046245, TESTI4046253, TESTI4046282,  
TESTI4046328, TESTI4046450, TESTI4046457, TESTI4046487,  
TESTI4046502, TESTI4046523, TESTI4046873, TESTI4046884,  
TESTI4046896, TESTI4046903, TESTI4046962, TESTI4047069,  
35 TESTI4047119, TESTI4047305, TESTI4047328, TESTI4047437,  
TESTI4047569, TESTI4047746, TESTI4047808, THYMU1000010,

THYMU1000017, THYMU1000025, THYMU1000029, THYMU1000033,  
THYMU1000060, THYMU1000074, THYMU1000098, THYMU1000105,  
THYMU1000136, THYMU1000142, THYMU1000158, THYMU1000176,  
THYMU1000179, THYMU1000191, THYMU1000217, THYMU1000240,  
5 THYMU1000242, THYMU1000291, THYMU1000316, THYMU1000318,  
THYMU1000329, THYMU1000336, THYMU1000366, THYMU1000382,  
THYMU1000393, THYMU1000394, THYMU1000399, THYMU1000426,  
THYMU1000428, THYMU1000440, THYMU1000459, THYMU1000473,  
THYMU1000490, THYMU1000491, THYMU1000496, THYMU1000499,  
10 THYMU1000527, THYMU1000532, THYMU1000536, THYMU1000554,  
THYMU1000558, THYMU1000576, THYMU1000600, THYMU1000677,  
THYMU1000692, THYMU2000022, THYMU2000032, THYMU2000057,  
THYMU2000120, THYMU2000138, THYMU2000140, THYMU2000155,  
THYMU2000171, THYMU2000176, THYMU2000179, THYMU2000231,  
15 THYMU2000236, THYMU2000276, THYMU2000280, THYMU2000300,  
THYMU2000317, THYMU2000368, THYMU2000369, THYMU2000418,  
THYMU2000440, THYMU2000492, THYMU2000519, THYMU2000570,  
THYMU2000602, THYMU2000660, THYMU2000671, THYMU2000672,  
THYMU2000702, THYMU2000767, THYMU2000775, THYMU2000800,  
20 THYMU2000879, THYMU2000932, THYMU2000950, THYMU2000971,  
THYMU2000982, THYMU2000990, THYMU2001018, THYMU2001053,  
THYMU2001071, THYMU2001090, THYMU2001139, THYMU2001195,  
THYMU2001202, THYMU2001203, THYMU2001256, THYMU2001270,  
THYMU2001291, THYMU2001314, THYMU2001325, THYMU2001357,  
25 THYMU2001381, THYMU2001422, THYMU2001443, THYMU2001515,  
THYMU2001521, THYMU2001556, THYMU2001622, THYMU2001727,  
THYMU2001819, THYMU2001825, THYMU2001868, THYMU2001898,  
THYMU2001900, THYMU2001916, THYMU2001926, THYMU2001989,  
THYMU2002023, THYMU2002037, THYMU2002080, THYMU2002109,  
30 THYMU2002147, THYMU2002154, THYMU2002157, THYMU2002177,  
THYMU2002203, THYMU2002229, THYMU2002242, THYMU2002338,  
THYMU2002356, THYMU2002376, THYMU2002384, THYMU2002450,  
THYMU2002490, THYMU2002548, THYMU2002695, THYMU2002745,  
THYMU2002756, THYMU2002789, THYMU2002792, THYMU2002815,  
35 THYMU2002852, THYMU2002910, THYMU2002950, THYMU2003069,  
THYMU2003107, THYMU2003124, THYMU2003166, THYMU2003232,

THYMU2003242, THYMU2003249, THYMU2003270, THYMU2003282,  
THYMU2003287, THYMU2003336, THYMU2003366, THYMU2003397,  
THYMU2003440, THYMU2003470, THYMU2003479, THYMU2003499,  
THYMU2003632, THYMU2003650, THYMU2003700, THYMU2003760,  
5 THYMU2003803, THYMU2003855, THYMU2003907, THYMU2003932,  
THYMU2003981, THYMU2004003, THYMU2004008, THYMU2004042,  
THYMU2004108, THYMU2004111, THYMU2004123, THYMU2004139,  
THYMU2004169, THYMU2004320, THYMU2004336, THYMU2004356,  
THYMU2004452, THYMU2004512, THYMU2004635, THYMU2004639,  
10 THYMU2004668, THYMU2004677, THYMU2004688, THYMU2004693,  
THYMU2004835, THYMU2004843, THYMU2004906, THYMU2004916,  
THYMU2004986, THYMU2005001, THYMU2005003, THYMU2005046,  
THYMU2005134, THYMU2005156, THYMU2005190, THYMU2005225,  
THYMU2005240, THYMU2005246, THYMU2005270, THYMU2005283,  
15 THYMU2005303, THYMU2005321, THYMU2005356, THYMU2005369,  
THYMU2005439, THYMU2005480, THYMU2005482, THYMU2005507,  
THYMU2005545, THYMU2005546, THYMU2005576, THYMU2005748,  
THYMU2005759, THYMU2005815, THYMU2005855, THYMU2005881,  
THYMU2005948, THYMU2005980, THYMU2005997, THYMU2006001,  
20 THYMU2006048, THYMU2006098, THYMU2006160, THYMU2006170,  
THYMU2006252, THYMU2006261, THYMU2006277, THYMU2006303,  
THYMU2006324, THYMU2006350, THYMU2006357, THYMU2006365,  
THYMU2006420, THYMU2006468, THYMU2006610, THYMU2006666,  
THYMU2006712, THYMU2006913, THYMU2006946, THYMU2006965,  
25 THYMU2007025, THYMU2007060, THYMU2007095, THYMU2007112,  
THYMU2007146, THYMU2007179, THYMU2007258, THYMU2007307,  
THYMU2007308, THYMU2007339, THYMU2007350, THYMU2007384,  
THYMU2007493, THYMU2007521, THYMU2007528, THYMU2007530,  
THYMU2007561, THYMU2007571, THYMU2007635, THYMU2007658,  
30 THYMU2007667, THYMU2007725, THYMU2007802, THYMU2007824,  
THYMU2007854, THYMU2007952, THYMU2007969, THYMU2008035,  
THYMU2008049, THYMU2008072, THYMU2008111, THYMU2008145,  
THYMU2008149, THYMU2008185, THYMU2008191, THYMU2008207,  
THYMU2008226, THYMU2008282, THYMU2008339, THYMU2008350,  
35 THYMU2008351, THYMU2008383, THYMU2008452, THYMU2008643,  
THYMU2008686, THYMU2008691, THYMU2008714, THYMU2008725,

THYMU2008727, THYMU2008781, THYMU2008799, THYMU2008876,  
THYMU2008910, THYMU2008917, THYMU2008928, THYMU2008990,  
THYMU2008994, THYMU2009023, THYMU2009046, THYMU2009101,  
THYMU2009104, THYMU2009134, THYMU2009157, THYMU2009181,  
5 THYMU2009186, THYMU2009338, THYMU2009425, THYMU2009516,  
THYMU2009526, THYMU2009546, THYMU2009596, THYMU2009792,  
THYMU2009835, THYMU2009906, THYMU2009948, THYMU2010030,  
THYMU2010046, THYMU2010059, THYMU2010082, THYMU2010094,  
THYMU2010161, THYMU2010192, THYMU2010519, THYMU2010637,  
10 THYMU2010671, THYMU2010699, THYMU2010705, THYMU2010831,  
THYMU2010848, THYMU2011053, THYMU2011072, THYMU2011096,  
THYMU2011118, THYMU2011142, THYMU2011183, THYMU2011257,  
THYMU2011259, THYMU2011295, THYMU2011308, THYMU2011390,  
THYMU2011431, THYMU2011447, THYMU2011538, THYMU2011548,  
15 THYMU2011551, THYMU2011564, THYMU2011573, THYMU2011585,  
THYMU2011621, THYMU2011666, THYMU2011736, THYMU2011785,  
THYMU2011806, THYMU2011852, THYMU2011875, THYMU2011881,  
THYMU2011937, THYMU2012002, THYMU2012073, THYMU2012104,  
THYMU2012113, THYMU2012273, THYMU2012401, THYMU2012492,  
20 THYMU2012507, THYMU2012565, THYMU2012574, THYMU2012625,  
THYMU2012631, THYMU2012665, THYMU2012701, THYMU2012807,  
THYMU2012882, THYMU2012891, THYMU2012902, THYMU2012919,  
THYMU2013023, THYMU2013047, THYMU2013051, THYMU2013089,  
THYMU2013170, THYMU2013364, THYMU2013386, THYMU2013426,  
25 THYMU2013578, THYMU2013648, THYMU2013705, THYMU2013757,  
THYMU2013779, THYMU2013863, THYMU2013950, THYMU2013981,  
THYMU2014067, THYMU2014068, THYMU2014167, THYMU2014183,  
THYMU2014204, THYMU2014297, THYMU2014327, THYMU2014492,  
THYMU2014500, THYMU2014599, THYMU2014762, THYMU2014777,  
30 THYMU2014801, THYMU2014901, THYMU2014923, THYMU2015019,  
THYMU2015161, THYMU2015316, THYMU2015321, THYMU2015439,  
THYMU2015479, THYMU2015762, THYMU2015775, THYMU2015825,  
THYMU2015918, THYMU2015943, THYMU2015984, THYMU2016113,  
THYMU2016164, THYMU2016204, THYMU2016219, THYMU2016360,  
35 THYMU2016496, THYMU2016968, THYMU2017008, THYMU2017010,  
THYMU2017023, THYMU2017085, THYMU2017099, THYMU2017158,

THYMU2017162, THYMU2017215, THYMU2017362, THYMU2017366,  
THYMU2017398, THYMU2017449, THYMU2017479, THYMU2017522,  
THYMU2017526, THYMU2017675, THYMU2017707, THYMU2017831,  
THYMU2017844, THYMU2017948, THYMU2018028, THYMU2018071,  
5 THYMU2018189, THYMU2018197, THYMU2018384, THYMU2018455,  
THYMU2018547, THYMU2018565, THYMU2018639, THYMU2018673,  
THYMU2018721, THYMU2018772, THYMU2018819, THYMU2018841,  
THYMU2018997, THYMU2019054, THYMU2019197, THYMU2019210,  
THYMU2019436, THYMU2019442, THYMU2019587, THYMU2019599,  
10 THYMU2019686, THYMU2019813, THYMU2020198, THYMU2020289,  
THYMU2020416, THYMU2020491, THYMU2020499, THYMU2020560,  
THYMU2020667, THYMU2020830, THYMU2020883, THYMU2021361,  
THYMU2021509, THYMU2021597, THYMU2021684, THYMU2021714,  
THYMU2022213, THYMU2022289, THYMU2022660, THYMU2022854,  
15 THYMU2022922, THYMU2023209, THYMU2023576, THYMU2023711,  
THYMU2023900, THYMU2023943, THYMU2024121, THYMU2024185,  
THYMU2024207, THYMU2024616, THYMU2024684, THYMU2024748,  
THYMU2025042, THYMU2025189, THYMU2025319, THYMU2025406,  
THYMU2025557, THYMU2025572, THYMU2025707, THYMU2025849,  
20 THYMU2025909, THYMU2025939, THYMU2026182, THYMU2026350,  
THYMU2026530, THYMU2026531, THYMU2026835, THYMU2026904,  
THYMU2027053, THYMU2027168, THYMU2027249, THYMU2027282,  
THYMU2027497, THYMU2027695, THYMU2027734, THYMU2027894,  
THYMU2027975, THYMU2027996, THYMU2028041, THYMU2028368,  
25 THYMU2028379, THYMU2028394, THYMU2028412, THYMU2028629,  
THYMU2028632, THYMU2028724, THYMU2028739, THYMU2028942,  
THYMU2028978, THYMU2029134, THYMU2029676, THYMU2029688,  
THYMU2029788, THYMU2030068, THYMU2030226, THYMU2030462,  
THYMU2030543, THYMU2030637, THYMU2030655, THYMU2030796,  
30 THYMU2030912, THYMU2030982, THYMU2031046, THYMU2031139,  
THYMU2031218, THYMU2031249, THYMU2031258, THYMU2031341,  
THYMU2031368, THYMU2031579, THYMU2031847, THYMU2031890,  
THYMU2031994, THYMU2032014, THYMU2032035, THYMU2032080,  
THYMU2032150, THYMU2032155, THYMU2032358, THYMU2032437,  
35 THYMU2032601, THYMU2032655, THYMU2032696, THYMU2032715,  
THYMU2032732, THYMU2032825, THYMU2032976, THYMU2033053,

THYMU2033059, THYMU2033070, THYMU2033079, THYMU2033085,  
THYMU2033104, THYMU2033227, THYMU2033263, THYMU2033308,  
THYMU2033401, THYMU2033583, THYMU2033755, THYMU2033787,  
THYMU2033816, THYMU2034182, THYMU2034279, THYMU2034314,  
5 THYMU2034338, THYMU2034374, THYMU2034647, THYMU2035064,  
THYMU2035078, THYMU2035101, THYMU2035319, THYMU2035321,  
THYMU2035388, THYMU2035400, THYMU2035554, THYMU2035710,  
THYMU2036058, THYMU2036105, THYMU2036207, THYMU2036215,  
THYMU2036252, THYMU2036265, THYMU2036366, THYMU2036459,  
10 THYMU2036461, THYMU2036604, THYMU2036653, THYMU2037081,  
THYMU2037208, THYMU2037233, THYMU2037234, THYMU2037348,  
THYMU2037406, THYMU2037965, THYMU2038058, THYMU2038189,  
THYMU2038199, THYMU2038301, THYMU2038369, THYMU2038389,  
THYMU2038615, THYMU2038636, THYMU2038739, THYMU2038772,  
15 THYMU2038797, THYMU2038906, THYMU2039305, THYMU2039315,  
THYMU2039334, THYMU2039350, THYMU2039411, THYMU2039634,  
THYMU2039719, THYMU2039788, THYMU2039989, THYMU2040029,  
THYMU2040110, THYMU2040114, THYMU2040140, THYMU2040412,  
THYMU2040824, THYMU2041007, THYMU2041015, THYMU2041252,  
20 THYMU3000028, THYMU3000036, THYMU3000037, THYMU3000082,  
THYMU3000194, THYMU3000224, THYMU3000269, THYMU3000306,  
THYMU3000390, THYMU3000490, THYMU3000504, THYMU3000542,  
THYMU3000655, THYMU3000826, THYMU3000841, THYMU3001077,  
THYMU3001082, THYMU3001133, THYMU3001151, THYMU3001472,  
25 THYMU3001593, THYMU3001883, THYMU3001939, THYMU3001991,  
THYMU3002452, THYMU3002578, THYMU3002661, THYMU3003007,  
THYMU3003092, THYMU3003212, THYMU3003350, THYMU3003403,  
THYMU3003565, THYMU3003763, THYMU3003865, THYMU3003958,  
THYMU3003965, THYMU3004157, THYMU3004628, THYMU3004632,  
30 THYMU3004866, THYMU3005050, THYMU3005378, THYMU3005407,  
THYMU3005415, THYMU3005427, THYMU3005482, THYMU3005491,  
THYMU3005696, THYMU3006118, THYMU3006132, THYMU3006168,  
THYMU3006172, THYMU3006371, THYMU3006640, THYMU3006767,  
THYMU3006811, THYMU3006963, THYMU3007137, THYMU3007368,  
35 THYMU3007559, THYMU3007845, THYMU3008060, THYMU3008136,  
THYMU3008216, THYMU3008436, THYMU3008672, THYMU3008883,

THYMU3008935, THYMU3009006, THYMU3009255, THYMU3009391,  
THYMU3009643, THYMU3009755, THYMU3010247, THYMU3011012,  
THYMU3011081, THYMU3011244, THYMU3011360, THYMU3011534,  
THYMU3011543, THYMU3011556, THYMU3011717, THYMU3011827,  
5 THYMU3012402, THYMU3012907, THYMU3012983, THYMU3013114,  
THYMU3013197, THYMU3013241, THYMU3013470, THYMU3013785,  
THYMU3013897, THYMU3014038, THYMU3014173, THYMU3014372,  
THYMU3014555, THYMU3014620, THYMU3014701, THYMU3015042,  
THYMU3015457, THYMU3015592, THYMU3015625, THYMU3015647,  
10 THYMU3015962, THYMU3016022, THYMU3016518, THYMU3016797,  
THYMU3016822, THYMU3016850, THYMU3017562, THYMU3017688,  
THYMU3017689, THYMU3017761, THYMU3018151, THYMU3018896,  
THYMU3019095, THYMU3019605, THYMU3019916, THYMU3020221,  
THYMU3020595, THYMU3020713, THYMU3020856, THYMU3020869,  
15 THYMU3020970, THYMU3021404, THYMU3021755, THYMU3021900,  
THYMU3022211, THYMU3022434, THYMU3022528, THYMU3022668,  
THYMU3022982, THYMU3023107, THYMU3023211, THYMU3023216,  
THYMU3023394, THYMU3023400, THYMU3023797, THYMU3024164,  
THYMU3024339, THYMU3024602, THYMU3024879, THYMU3025118,  
20 THYMU3025313, THYMU3025642, THYMU3025683, THYMU3025772,  
THYMU3025865, THYMU3026000, THYMU3026479, THYMU3026532,  
THYMU3026783, THYMU3026869, THYMU3027251, THYMU3027540,  
THYMU3027655, THYMU3027671, THYMU3028075, THYMU3028410,  
THYMU3028461, THYMU3028702, THYMU3029188, THYMU3029318,  
25 THYMU3029421, THYMU3029719, THYMU3029774, THYMU3029832,  
THYMU3030072, THYMU3030231, THYMU3030706, THYMU3030710,  
THYMU3030752, THYMU3031146, THYMU3031402, THYMU3031610,  
THYMU3031612, THYMU3031868, THYMU3031878, THYMU3032032,  
THYMU3033402, THYMU3033630, THYMU3033649, THYMU3033754,  
30 THYMU3033759, THYMU3034078, THYMU3034099, THYMU3034453,  
THYMU3034616, THYMU3034853, THYMU3034867, THYMU3034983,  
THYMU3036200, THYMU3036310, THYMU3036934, THYMU3036953,  
THYMU3037052, THYMU3037192, THYMU3037617, THYMU3037772,  
THYMU3037827, THYMU3037836, THYMU3037856, THYMU3037867,  
35 THYMU3037909, THYMU3037980, THYMU3038158, THYMU3038167,  
THYMU3038266, THYMU3038328, THYMU3038347, THYMU3038375,

THYMU3038603, THYMU3038687, THYMU3038759, THYMU3038879,  
THYMU3038970, THYMU3039807, THYMU3039846, THYMU3040068,  
THYMU3040126, THYMU3040146, THYMU3040168, THYMU3040172,  
THYMU3040725, THYMU3040746, THYMU3040816, THYMU3040829,  
5 THYMU3040830, THYMU3040986, THYMU3041354, THYMU3041386,  
THYMU3041573, THYMU3041603, THYMU3041736, THYMU3041918,  
THYMU3042075, THYMU3042321, THYMU3042372, THYMU3042758,  
THYMU3042929, THYMU3043200, THYMU3043327, THYMU3043482,  
THYMU3043597, THYMU3043688, THYMU3043779, THYMU3043883,  
10 THYMU3043993, THYMU3044175, THYMU3044188, THYMU3044441,  
THYMU3044445, THYMU3045510, THYMU3045673, THYMU3045692,  
THYMU3045704, THYMU3046140, THYMU3046360, THYMU3046856,  
THYMU3047115, THYMU3047144, THYMU3047156, THYMU3047366,  
THYMU3047513, THYMU3047542, THYMU3047760, THYMU3047891,  
15 TKIDN1000044, TKIDN1000062, TKIDN1000066, TKIDN1000171,  
TKIDN2000127, TKIDN2000240, TKIDN2000319, TKIDN2000464,  
TKIDN2000521, TKIDN2000701, TKIDN2001529, TKIDN2001662,  
TKIDN2002329, TKIDN2002424, TKIDN2002632, TKIDN2003044,  
TKIDN2003059, TKIDN2003062, TKIDN2003078, TKIDN2003366,  
20 TKIDN2003396, TKIDN2003413, TKIDN2003597, TKIDN2004185,  
TKIDN2004386, TKIDN2004458, TKIDN2004748, TKIDN2005721,  
TKIDN2005934, TKIDN2005947, TKIDN2005956, TKIDN2006525,  
TKIDN2006852, TKIDN2007667, TKIDN2008778, TKIDN2009092,  
TKIDN2009330, TKIDN2009481, TKIDN2009794, TKIDN2009889,  
25 TKIDN2010200, TKIDN2010232, TKIDN2010278, TKIDN2010602,  
TKIDN2010812, TKIDN2010934, TKIDN2011051, TKIDN2011160,  
TKIDN2011324, TKIDN2012034, TKIDN2012771, TKIDN2012824,  
TKIDN2013134, TKIDN2013287, TKIDN2014570, TKIDN2014757,  
TKIDN2014771, TKIDN2014964, TKIDN2015025, TKIDN2015161,  
30 TKIDN2015263, TKIDN2016309, TKIDN2016399, TKIDN2019116,  
TLIVE2000023, TLIVE2000142, TLIVE2000292, TLIVE2000762,  
TLIVE2000979, TLIVE2001327, TLIVE2001616, TLIVE2001684,  
TLIVE2001828, TLIVE2001927, TLIVE2002336, TLIVE2002338,  
TLIVE2002562, TLIVE2002690, TLIVE2002882, TLIVE2003197,  
35 TLIVE2003200, TLIVE2003225, TLIVE2003381, TLIVE2003737,  
TLIVE2003961, TLIVE2003970, TLIVE2004110, TLIVE2004331,



TLIVE2004601, TLIVE2005180, TLIVE2005390, TLIVE2005516,  
TLIVE2005731, TLIVE2005866, TLIVE2006236, TLIVE2006359,  
TLIVE2006529, TLIVE2006621, TLIVE2006733, TLIVE2007000,  
TLIVE2007016, TLIVE2007132, TLIVE2007192, TLIVE2007528,  
5 TLIVE2007607, TLIVE2007816, TLIVE2007919, TLIVE2008083,  
TLIVE2008213, TLIVE2008221, TLIVE2008229, TLIVE2008712,  
TLIVE2008797, TLIVE2009087, TLIVE2009163, TLIVE2009489,  
TLIVE2009541, TOVAR2000476, TOVAR2000575, TOVAR2000649,  
TOVAR2000904, TOVAR2001281, TOVAR2001556, TOVAR2001730,  
10 TOVAR2002247, TOVAR2002514, TOVAR2002549, TOVAR2002800,  
TRACH1000018, TRACH1000038, TRACH1000057, TRACH1000063,  
TRACH1000074, TRACH1000100, TRACH1000106, TRACH1000125,  
TRACH1000140, TRACH1000144, TRACH1000212, TRACH1000240,  
TRACH2000002, TRACH2000015, TRACH2000024, TRACH2000032,  
15 TRACH2000081, TRACH2000083, TRACH2000148, TRACH2000185,  
TRACH2000196, TRACH2000235, TRACH2000237, TRACH2000243,  
TRACH2000250, TRACH2000259, TRACH2000272, TRACH2000282,  
TRACH2000287, TRACH2000289, TRACH2000306, TRACH2000312,  
TRACH2000336, TRACH2000359, TRACH2000411, TRACH2000496,  
20 TRACH2000497, TRACH2000502, TRACH2000522, TRACH2000540,  
TRACH2000559, TRACH2000665, TRACH2000675, TRACH2000703,  
TRACH2000767, TRACH2000775, TRACH2000807, TRACH2000862,  
TRACH2000894, TRACH2000898, TRACH2000923, TRACH2000944,  
TRACH2000981, TRACH2000986, TRACH2001037, TRACH2001060,  
25 TRACH2001085, TRACH2001101, TRACH2001121, TRACH2001147,  
TRACH2001154, TRACH2001188, TRACH2001192, TRACH2001275,  
TRACH2001335, TRACH2001339, TRACH2001347, TRACH2001395,  
TRACH2001400, TRACH2001403, TRACH2001416, TRACH2001428,  
TRACH2001443, TRACH2001463, TRACH2001474, TRACH2001525,  
30 TRACH2001532, TRACH2001592, TRACH2001596, TRACH2001621,  
TRACH2001651, TRACH2001898, TRACH2001933, TRACH2001968,  
TRACH2001996, TRACH2002043, TRACH2002054, TRACH2002092,  
TRACH2002100, TRACH2002138, TRACH2002333, TRACH2002784,  
TRACH2002840, TRACH2002847, TRACH2002853, TRACH2002862,  
35 TRACH2002954, TRACH2002960, TRACH2002988, TRACH2003070,  
TRACH2003516, TRACH2003605, TRACH2003736, TRACH2003759,

TRACH2003941, TRACH2004039, TRACH2004054, TRACH2004087,  
TRACH2004109, TRACH2004170, TRACH2004183, TRACH2004251,  
TRACH2004292, TRACH2004336, TRACH2004428, TRACH2004499,  
TRACH2004521, TRACH2004570, TRACH2004845, TRACH2004887,  
5 TRACH2004950, TRACH2005004, TRACH2005017, TRACH2005066,  
TRACH2005159, TRACH2005314, TRACH2005444, TRACH2005541,  
TRACH2005666, TRACH2005698, TRACH2005710, TRACH2005720,  
TRACH2005769, TRACH2005796, TRACH2005811, TRACH2006015,  
TRACH2006049, TRACH2006097, TRACH2006194, TRACH2006327,  
10 TRACH2006331, TRACH2006378, TRACH2006387, TRACH2006528,  
TRACH2006670, TRACH2006762, TRACH2006866, TRACH2006870,  
TRACH2006918, TRACH2007059, TRACH2007324, TRACH2007358,  
TRACH2007483, TRACH2007542, TRACH2007577, TRACH2007674,  
TRACH2007676, TRACH2007688, TRACH2007733, TRACH2007754,  
15 TRACH2007816, TRACH2007894, TRACH2007969, TRACH2007988,  
TRACH2008081, TRACH2008112, TRACH2008127, TRACH2008130,  
TRACH2008278, TRACH2008478, TRACH2008540, TRACH2008583,  
TRACH2008597, TRACH2008820, TRACH2008921, TRACH2009060,  
TRACH2009107, TRACH2009123, TRACH2009268, TRACH2009291,  
20 TRACH2009310, TRACH2009340, TRACH2009348, TRACH2009358,  
TRACH2009661, TRACH2009730, TRACH2009743, TRACH2009754,  
TRACH2009851, TRACH2009862, TRACH2009934, TRACH2010159,  
TRACH2010218, TRACH2010251, TRACH2010272, TRACH2010317,  
TRACH2010419, TRACH2010451, TRACH2010505, TRACH2010587,  
25 TRACH2010600, TRACH2010634, TRACH2010639, TRACH2010677,  
TRACH2010698, TRACH2010771, TRACH2010883, TRACH2010965,  
TRACH2010974, TRACH2011057, TRACH2011093, TRACH2011290,  
TRACH2011293, TRACH2011302, TRACH2011500, TRACH2011574,  
TRACH2011956, TRACH2012000, TRACH2012138, TRACH2012242,  
30 TRACH2012298, TRACH2012370, TRACH2012387, TRACH2012497,  
TRACH2012536, TRACH2012562, TRACH2012742, TRACH2012823,  
TRACH2012918, TRACH2013081, TRACH2013123, TRACH2013265,  
TRACH2013369, TRACH2013450, TRACH2013495, TRACH2013585,  
TRACH2013671, TRACH2013726, TRACH2013902, TRACH2013928,  
35 TRACH2013982, TRACH2013991, TRACH2014018, TRACH2014045,  
TRACH2014046, TRACH2014082, TRACH2014268, TRACH2014284,

TRACH2014337, TRACH2014356, TRACH2014371, TRACH2014442,  
TRACH2014483, TRACH2014495, TRACH2014544, TRACH2014573,  
TRACH2014725, TRACH2014760, TRACH2014815, TRACH2014839,  
TRACH2014938, TRACH2014950, TRACH2014972, TRACH2014974,  
5 TRACH2015180, TRACH2015243, TRACH2015316, TRACH2015381,  
TRACH2015486, TRACH2015654, TRACH2015824, TRACH2015939,  
TRACH2015987, TRACH2016080, TRACH2016131, TRACH2016286,  
TRACH2016317, TRACH2016347, TRACH2016380, TRACH2016384,  
TRACH2016410, TRACH2016481, TRACH2016498, TRACH2016551,  
10 TRACH2016554, TRACH2016651, TRACH2016690, TRACH2016709,  
TRACH2016722, TRACH2016835, TRACH2016980, TRACH2017086,  
TRACH2017368, TRACH2017498, TRACH2017609, TRACH2017949,  
TRACH2017965, TRACH2017980, TRACH2018034, TRACH2018084,  
TRACH2018262, TRACH2018273, TRACH2018278, TRACH2018317,  
15 TRACH2018345, TRACH2018380, TRACH2018446, TRACH2018449,  
TRACH2018512, TRACH2018646, TRACH2018663, TRACH2018718,  
TRACH2018835, TRACH2018882, TRACH2018914, TRACH2019024,  
TRACH2019046, TRACH2019080, TRACH2019151, TRACH2019154,  
TRACH2019176, TRACH2019248, TRACH2019309, TRACH2019425,  
20 TRACH2019473, TRACH2019602, TRACH2019661, TRACH2019672,  
TRACH2019673, TRACH2019844, TRACH2019879, TRACH2020048,  
TRACH2020336, TRACH2020525, TRACH2021398, TRACH2021622,  
TRACH2021635, TRACH2021964, TRACH2022042, TRACH2022113,  
TRACH2022253, TRACH2022425, TRACH2022553, TRACH2022649,  
25 TRACH2022839, TRACH2023246, TRACH2023299, TRACH2023306,  
TRACH2023416, TRACH2023479, TRACH2023684, TRACH2023860,  
TRACH2023876, TRACH2024139, TRACH2024187, TRACH2024271,  
TRACH2024293, TRACH2024408, TRACH2024512, TRACH2024559,  
TRACH2024647, TRACH2024651, TRACH2024730, TRACH2024735,  
30 TRACH2024749, TRACH2024821, TRACH2025057, TRACH2025084,  
TRACH2025155, TRACH2025224, TRACH2025379, TRACH2025507,  
TRACH2025569, TRACH2025705, TRACH2025749, TRACH2025753,  
TRACH2025810, TRACH2025853, TRACH2025932, TRACH3000014,  
TRACH3000017, TRACH3000043, TRACH3000134, TRACH3000180,  
35 TRACH3000342, TRACH3000420, TRACH3000515, TRACH3000530,  
TRACH3000548, TRACH3000558, TRACH3000586, TRACH3000692,

TRACH3000780, TRACH3000892, TRACH3000926, TRACH3001119,  
TRACH3001443, TRACH3001550, TRACH3001759, TRACH3002064,  
TRACH3002107, TRACH3002168, TRACH3002188, TRACH3002245,  
TRACH3002293, TRACH3002533, TRACH3002561, TRACH3002567,  
5 TRACH3002605, TRACH3002650, TRACH3002866, TRACH3002871,  
TRACH3002876, TRACH3002890, TRACH3003009, TRACH3003037,  
TRACH3003357, TRACH3003379, TRACH3003586, TRACH3003683,  
TRACH3003780, TRACH3003805, TRACH3003832, TRACH3004113,  
TRACH3004288, TRACH3004303, TRACH3004412, TRACH3004424,  
10 TRACH3004456, TRACH3004537, TRACH3004596, TRACH3004651,  
TRACH3004652, TRACH3004671, TRACH3004747, TRACH3004760,  
TRACH3004783, TRACH3004786, TRACH3004840, TRACH3004931,  
TRACH3004934, TRACH3005072, TRACH3005085, TRACH3005102,  
TRACH3005173, TRACH3005191, TRACH3005211, TRACH3005274,  
15 TRACH3005294, TRACH3005479, TRACH3005549, TRACH3005699,  
TRACH3005702, TRACH3005808, TRACH3005852, TRACH3005896,  
TRACH3006149, TRACH3006228, TRACH3006264, TRACH3006336,  
TRACH3006379, TRACH3006392, TRACH3006395, TRACH3006397,  
TRACH3006470, TRACH3006589, TRACH3006626, TRACH3006699,  
20 TRACH3006800, TRACH3006889, TRACH3006985, TRACH3007097,  
TRACH3007268, TRACH3007274, TRACH3007277, TRACH3007391,  
TRACH3007541, TRACH3007595, TRACH3007627, TRACH3007689,  
TRACH3007766, TRACH3007866, TRACH3008042, TRACH3008061,  
TRACH3008201, TRACH3008508, TRACH3008535, TRACH3008629,  
25 TRACH3008688, TRACH3008697, TRACH3008713, TRACH3008887,  
TRACH3008902, TRACH3008990, TRACH3009008, TRACH3009059,  
TRACH3009061, TRACH3009148, TRACH3009455, TRACH3009701,  
TRACH3009715, TRACH3009894, TRACH3010079, TRACH3010167,  
TRACH3010331, TRACH3010342, TRACH3010382, TRACH3010757,  
30 TRACH3010901, TRACH3011004, TRACH3011082, TRACH3011184,  
TRACH3011282, TRACH3011313, TRACH3011454, TRACH3011485,  
TRACH3011503, TRACH3011538, TRACH3011542, TRACH3012106,  
TRACH3012161, TRACH3012232, TRACH3012261, TRACH3012445,  
TRACH3012460, TRACH3012659, TRACH3012718, TRACH3012864,  
35 TRACH3012891, TRACH3012942, TRACH3013043, TRACH3013072,  
TRACH3013426, TRACH3013454, TRACH3013684, TRACH3013693,

TRACH3013700, TRACH3013766, TRACH3013900, TRACH3013926,  
TRACH3014063, TRACH3014183, TRACH3014215, TRACH3014316,  
TRACH3014415, TRACH3014580, TRACH3014641, TRACH3014885,  
TRACH3015136, TRACH3015336, TRACH3015346, TRACH3015354,  
5 TRACH3015467, TRACH3015626, TRACH3015951, TRACH3016051,  
TRACH3016120, TRACH3016264, TRACH3016277, TRACH3016368,  
TRACH3016455, TRACH3016614, TRACH3016992, TRACH3017171,  
TRACH3017409, TRACH3017934, TRACH3018108, TRACH3018191,  
TRACH3018240, TRACH3018261, TRACH3018519, TRACH3018524,  
10 TRACH3018606, TRACH3018783, TRACH3018907, TRACH3018933,  
TRACH3018943, TRACH3019018, TRACH3019058, TRACH3019142,  
TRACH3019347, TRACH3019370, TRACH3019447, TRACH3019598,  
TRACH3019621, TRACH3019662, TRACH3019807, TRACH3019924,  
TRACH3019977, TRACH3020137, TRACH3020410, TRACH3020563,  
15 TRACH3020605, TRACH3020750, TRACH3020769, TRACH3020928,  
TRACH3020930, TRACH3021023, TRACH3021066, TRACH3021212,  
TRACH3021335, TRACH3021373, TRACH3021544, TRACH3021778,  
TRACH3021834, TRACH3021883, TRACH3022170, TRACH3022198,  
TRACH3022296, TRACH3022482, TRACH3022732, TRACH3022758,  
20 TRACH3022875, TRACH3022910, TRACH3022960, TRACH3023063,  
TRACH3023203, TRACH3023242, TRACH3023373, TRACH3023516,  
TRACH3023752, TRACH3023945, TRACH3023960, TRACH3024020,  
TRACH3024081, TRACH3024342, TRACH3024423, TRACH3024428,  
TRACH3024512, TRACH3024671, TRACH3024823, TRACH3025302,  
25 TRACH3025316, TRACH3025346, TRACH3025520, TRACH3026148,  
TRACH3026283, TRACH3026299, TRACH3026303, TRACH3026542,  
TRACH3026650, TRACH3026676, TRACH3026744, TRACH3026949,  
TRACH3027229, TRACH3027527, TRACH3027681, TRACH3027701,  
TRACH3027885, TRACH3028031, TRACH3028164, TRACH3028180,  
30 TRACH3028195, TRACH3028441, TRACH3028597, TRACH3028678,  
TRACH3028837, TRACH3028847, TRACH3028855, TRACH3029139,  
TRACH3029329, TRACH3029451, TRACH3029462, TRACH3029520,  
TRACH3029592, TRACH3029629, TRACH3029665, TRACH3029670,  
TRACH3029800, TRACH3030111, TRACH3030130, TRACH3030176,  
35 TRACH3030252, TRACH3030725, TRACH3030855, TRACH3030883,  
TRACH3031316, TRACH3031400, TRACH3031463, TRACH3031479,

TRACH3031518, TRACH3031660, TRACH3031678, TRACH3031936,  
TRACH3032044, TRACH3032065, TRACH3032150, TRACH3032372,  
TRACH3032480, TRACH3032570, TRACH3032755, TRACH3032827,  
TRACH3032873, TRACH3033535, TRACH3033680, TRACH3033868,  
5 TRACH3034145, TRACH3034414, TRACH3034488, TRACH3034680,  
TRACH3034731, TRACH3034745, TRACH3034762, TRACH3034903,  
TRACH3035187, TRACH3035199, TRACH3035235, TRACH3035451,  
TRACH3035482, TRACH3035526, TRACH3036004, TRACH3036103,  
TRACH3036193, TRACH3036207, TRACH3036278, TRACH3036309,  
10 TRACH3036456, TRACH3036609, TRACH3036638, TRACH3036683,  
TRACH3036750, TRACH3036792, TRACH3036843, TRACH3036897,  
TRACH3036997, TRACH3037063, TRACH3037267, TRACH3037288,  
TRACH3037505, TRACH3037573, TRACH3037696, TRACH3037897,  
TRACH3038086, TSTOM1000135, TSTOM1000186, TSTOM2000139,  
15 TSTOM2000235, TSTOM2000315, TSTOM2000442, TSTOM2000569,  
TSTOM2000588, TSTOM2001195, TSTOM2001274, TSTOM2001571,  
TSTOM2001996, TSTOM2002265, TSTOM2002505, TSTOM2002561,  
TSTOM2002611, TSTOM2002672, TSTOM2002682, TUTER1000014,  
TUTER1000122, TUTER1000137, TUTER2000057, TUTER2000283,  
20 TUTER2000425, TUTER2000916, TUTER2001286, TUTER2001341,  
TUTER2001387, TUTER2001433, TUTER2001461, TUTER2002028,  
TUTER2002074, TUTER2002158, TUTER2002228, TUTER2002356,  
TUTER2002729, UMVEN1000143, UMVEN1000156, UMVEN1000186,  
UMVEN2000046, UMVEN2000069, UMVEN2000121, UMVEN2000354,  
25 UTERU1000008, UTERU1000015, UTERU1000024, UTERU1000031,  
UTERU1000032, UTERU1000057, UTERU1000065, UTERU1000077,  
UTERU1000093, UTERU1000096, UTERU1000106, UTERU1000109,  
UTERU1000131, UTERU1000138, UTERU1000148, UTERU1000160,  
UTERU1000183, UTERU1000187, UTERU1000192, UTERU1000249,  
30 UTERU1000337, UTERU1000339, UTERU2000047, UTERU2000099,  
UTERU2000154, UTERU2000197, UTERU2000218, UTERU2000238,  
UTERU2000243, UTERU2000260, UTERU2000300, UTERU2000329,  
UTERU2000332, UTERU2000338, UTERU2000349, UTERU2000377,  
UTERU2000393, UTERU2000418, UTERU2000465, UTERU2000485,  
35 UTERU2000517, UTERU2000524, UTERU2000537, UTERU2000539,  
UTERU2000541, UTERU2000542, UTERU2000546, UTERU2000550,

UTERU2000569, UTERU2000607, UTERU2000629, UTERU2000649,  
UTERU2000663, UTERU2000696, UTERU2000794, UTERU2000830,  
UTERU2000844, UTERU2000922, UTERU2000925, UTERU2001024,  
UTERU2001110, UTERU2001176, UTERU2001281, UTERU2001389,  
5 UTERU2001409, UTERU2001412, UTERU2001504, UTERU2001658,  
UTERU2001747, UTERU2001876, UTERU2002001, UTERU2002011,  
UTERU2002176, UTERU2002198, UTERU2002294, UTERU2002332,  
UTERU2002473, UTERU2002547, UTERU2002693, UTERU2002733,  
UTERU2002736, UTERU2002737, UTERU2002841, UTERU2002964,  
10 UTERU2002993, UTERU2003035, UTERU2003126, UTERU2003135,  
UTERU2003321, UTERU2003399, UTERU2003411, UTERU2003577,  
UTERU2003926, UTERU2003973, UTERU2004015, UTERU2004037,  
UTERU2004039, UTERU2004061, UTERU2004073, UTERU2004163,  
UTERU2004299, UTERU2004461, UTERU2004520, UTERU2004564,  
15 UTERU2004688, UTERU2004698, UTERU2004807, UTERU2005004,  
UTERU2005050, UTERU2005069, UTERU2005074, UTERU2005179,  
UTERU2005292, UTERU2005346, UTERU2005450, UTERU2005533,  
UTERU2005601, UTERU2005664, UTERU2005822, UTERU2005903,  
UTERU2005905, UTERU2006103, UTERU2006137, UTERU2006182,  
20 UTERU2006400, UTERU2006412, UTERU2006429, UTERU2006486,  
UTERU2006524, UTERU2006547, UTERU2006568, UTERU2006643,  
UTERU2006651, UTERU2006705, UTERU2006899, UTERU2007004,  
UTERU2007075, UTERU2007081, UTERU2007128, UTERU2007253,  
UTERU2007267, UTERU2007444, UTERU2007499, UTERU2007639,  
25 UTERU2007724, UTERU2007942, UTERU2008018, UTERU2008019,  
UTERU2008027, UTERU2008077, UTERU2008130, UTERU2008347,  
UTERU2008426, UTERU2008516, UTERU2008561, UTERU2008653,  
UTERU2008705, UTERU2008707, UTERU2008747, UTERU2008785,  
UTERU2008845, UTERU2008901, UTERU2008930, UTERU2008939,  
30 UTERU2008962, UTERU2009094, UTERU2009120, UTERU2009131,  
UTERU2009147, UTERU2009206, UTERU2009283, UTERU2009414,  
UTERU2009483, UTERU2009538, UTERU2009540, UTERU2009776,  
UTERU2009904, UTERU2009951, UTERU2009972, UTERU2010115,  
UTERU2010124, UTERU2010164, UTERU2010231, UTERU2010304,  
35 UTERU2010320, UTERU2010431, UTERU2010525, UTERU2010651,  
UTERU2010724, UTERU2011195, UTERU2011199, UTERU2011261,

UTERU2011287, UTERU2011410, UTERU2011574, UTERU2011657,  
UTERU2011741, UTERU2011806, UTERU2011811, UTERU2011897,  
UTERU2011962, UTERU2011968, UTERU2012031, UTERU2012101,  
UTERU2012114, UTERU2012252, UTERU2012333, UTERU2012581,  
5 UTERU2012610, UTERU2012615, UTERU2012688, UTERU2012703,  
UTERU2012715, UTERU2012741, UTERU2012767, UTERU2012786,  
UTERU2012890, UTERU2012938, UTERU2012976, UTERU2013048,  
UTERU2013078, UTERU2013231, UTERU2013262, UTERU2013280,  
UTERU2013322, UTERU2013483, UTERU2013491, UTERU2013502,  
10 UTERU2013586, UTERU2013926, UTERU2013976, UTERU2014001,  
UTERU2014223, UTERU2014398, UTERU2014464, UTERU2014548,  
UTERU2014631, UTERU2014668, UTERU2014678, UTERU2014728,  
UTERU2014998, UTERU2015062, UTERU2015087, UTERU2015108,  
UTERU2015190, UTERU2015198, UTERU2015202, UTERU2015405,  
15 UTERU2015640, UTERU2015653, UTERU2015830, UTERU2015880,  
UTERU2016147, UTERU2016157, UTERU2016426, UTERU2016464,  
UTERU2016669, UTERU2016757, UTERU2016761, UTERU2016896,  
UTERU2016902, UTERU2016979, UTERU2016981, UTERU2017123,  
UTERU2017303, UTERU2017421, UTERU2017492, UTERU2017613,  
20 UTERU2017623, UTERU2017632, UTERU2017762, UTERU2017810,  
UTERU2017988, UTERU2018127, UTERU2018180, UTERU2018333,  
UTERU2018364, UTERU2018514, UTERU2018522, UTERU2018523,  
UTERU2018544, UTERU2018609, UTERU2018674, UTERU2018784,  
UTERU2018789, UTERU2018811, UTERU2018867, UTERU2018881,  
25 UTERU2018955, UTERU2019038, UTERU2019163, UTERU2019257,  
UTERU2019453, UTERU2019491, UTERU2019534, UTERU2019681,  
UTERU2019706, UTERU2019710, UTERU2019940, UTERU2019959,  
UTERU2019964, UTERU2020226, UTERU2020242, UTERU2020292,  
UTERU2020351, UTERU2020491, UTERU2020718, UTERU2021163,  
30 UTERU2021380, UTERU2021649, UTERU2022020, UTERU2022773,  
UTERU2022955, UTERU2022981, UTERU2023039, UTERU2023045,  
UTERU2023175, UTERU2023262, UTERU2023550, UTERU2023651,  
UTERU2023687, UTERU2023712, UTERU2023941, UTERU2024002,  
UTERU2024042, UTERU2024141, UTERU2024481, UTERU2024656,  
35 UTERU2024758, UTERU2024820, UTERU2024881, UTERU2025025,  
UTERU2025041, UTERU2025366, UTERU2025415, UTERU2025579,



UTERU2025645, UTERU2025891, UTERU2026025, UTERU2026090,  
UTERU2026142, UTERU2026203, UTERU2026775, UTERU2027023,  
UTERU2027369, UTERU2027591, UTERU2027616, UTERU2027941,  
UTERU2028377, UTERU2028734, UTERU2029503, UTERU2029660,  
5 UTERU2029742, UTERU2029953, UTERU2030213, UTERU2030270,  
UTERU2030280, UTERU2031060, UTERU2031084, UTERU2031268,  
UTERU2031295, UTERU2031521, UTERU2031611, UTERU2031703,  
UTERU2031834, UTERU2031851, UTERU2032075, UTERU2032220,  
UTERU2032279, UTERU2032726, UTERU2033172, UTERU2033375,  
10 UTERU2033382, UTERU2033420, UTERU2033530, UTERU2033577,  
UTERU2034053, UTERU2034147, UTERU2034695, UTERU2035114,  
UTERU2035187, UTERU2035231, UTERU2035306, UTERU2035323,  
UTERU2035328, UTERU2035331, UTERU2035452, UTERU2035469,  
UTERU2035503, UTERU2035745, UTERU2035908, UTERU2035926,  
15 UTERU2035978, UTERU2036089, UTERU2036347, UTERU2036507,  
UTERU2036512, UTERU2036530, UTERU2036623, UTERU2036690,  
UTERU2037224, UTERU2037361, UTERU2037423, UTERU2037577,  
UTERU2037674, UTERU2037791, UTERU2037843, UTERU2038171,  
UTERU2038251, UTERU3000402, UTERU3000645, UTERU3000665,  
20 UTERU3000738, UTERU3000828, UTERU3000844, UTERU3000899,  
UTERU3000959, UTERU3001029, UTERU3001053, UTERU3001059,  
UTERU3001240, UTERU3001394, UTERU3001542, UTERU3001558,  
UTERU3001571, UTERU3001585, UTERU3001632, UTERU3001652,  
UTERU3001988, UTERU3002209, UTERU3002218, UTERU3002383,  
25 UTERU3002600, UTERU3002620, UTERU3002667, UTERU3002701,  
UTERU3002731, UTERU3002768, UTERU3002786, UTERU3002993,  
UTERU3003116, UTERU3003135, UTERU3003178, UTERU3003465,  
UTERU3003495, UTERU3003523, UTERU3003774, UTERU3003776,  
UTERU3004384, UTERU3004418, UTERU3004477, UTERU3004523,  
30 UTERU3004616, UTERU3004635, UTERU3004709, UTERU3004938,  
UTERU3004992, UTERU3005049, UTERU3005159, UTERU3005205,  
UTERU3005264, UTERU3005422, UTERU3005585, UTERU3005907,  
UTERU3006008, UTERU3006228, UTERU3006538, UTERU3006640,  
UTERU3006687, UTERU3006720, UTERU3006798, UTERU3006884,  
35 UTERU3007021, UTERU3007104, UTERU3007108, UTERU3007134,  
UTERU3007640, UTERU3007731, UTERU3008280, UTERU3008463,

UTERU3008660, UTERU3008671, UTERU3008722, UTERU3008917,  
 UTERU3009259, UTERU3009490, UTERU3009690, UTERU3009775,  
 UTERU3009871, UTERU3009979, UTERU3009987, UTERU3010029,  
 UTERU3010526, UTERU3010604, UTERU3010892, UTERU3010919,  
 5 UTERU3011063, UTERU3011092, UTERU3011273, UTERU3011398,  
 UTERU3011558, UTERU3011579, UTERU3011795, UTERU3011837,  
 UTERU3012293, UTERU3012414, UTERU3012476, UTERU3012599,  
 UTERU3012999, UTERU3013167, UTERU3013302, UTERU3013781,  
 UTERU3014274, UTERU3014446, UTERU3014611, UTERU3014647,  
 10 UTERU3014791, UTERU3014906, UTERU3015086, UTERU3015299,  
 UTERU3015412, UTERU3015500, UTERU3015647, UTERU3015844,  
 UTERU3016070, UTERU3016273, UTERU3016274, UTERU3016308,  
 UTERU3016789, UTERU3017176, UTERU3017441, UTERU3017626,  
 UTERU3017995, UTERU3018154, UTERU3018172, UTERU3018255,  
 15 UTERU3018616, UTERU3018711, UTERU3019078

Of the 17,176 genes that include the cDNAs of the present  
 invention, genes whose expression levels were high enough to  
 detect in each of the BRAWH, BRCAN, BRCOC, BRHIP, BRSSN, BRSTN,  
 and BRTHA libraries were analyzed for expression frequency. The  
 20 analysis results are described below. Each is a relative value,  
 where the expression level over all tissues is taken as 100.  
 The larger this value, the greater the level of expression.

Table 28.

25

---

Clone Name//BRAWH//BRCAN//BRCOC//BRHIP//BRSSN//BRSTN//BRTHA

---

30

3NB691000116// 1.626 // 3.731 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.803

3NB691000173// 0 // 0 // 0 // 0.806 // 0 // 2.847 // 0

3NB691000191// 6.122 // 0 // 0 // 6.246 // 0 // 0 // 0

3NB692000281// 0 // 1.010 // 0 // 0.225 // 0 // 0 // 0.244

3NB692000330// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.642 // 1.590 // 0.978

3NB692000374// 2.169 // 0 // 0 // 3.319 // 8.073 // 0 // 2.405

3NB692000529// 0 // 0 // 0 // 11.376 // 0 // 0 // 0

35

3NB692000912// 0 // 1.078 // 0 // 0 // 1.749 // 0 // 0

3NB692001022// 0 // 0 // 0 // 1.269 // 4.631 // 0 // 0

3NB692001288// 0 // 13.749 // 10.615 // 0 // 5.576 // 0 // 1.661  
 3NB692001334// 0.268 // 0.616 // 2.853 // 0 // 1.998 // 8.711 // 0.595  
 3NB692001433// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.815  
 3NB692001442// 0 // 5.543 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.340  
 5 3NB692001528// 2.352 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 3NB692001557// 0 // 0 // 0 // 6.189 // 0 // 0 // 0  
 3NB692001719// 0 // 0 // 24.400 // 7.027 // 0 // 0 // 0  
 ADIPS2000425// 1.553 // 0 // 0 // 1.584 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL1000002// 1.647 // 0 // 0 // 6.720 // 0 // 0 // 5.478  
 10 ADRGL1000018// 9.672 // 11.095 // 0 // 14.801 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL1000033// 0 // 0 // 13.526 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL1000065// 0 // 0 // 0 // 5.753 // 0 // 0 // 6.254  
 ADRGL1000144// 0 // 0 // 0 // 3.410 // 0 // 12.051 // 0  
 ADRGL2000006// 4.158 // 0 // 0 // 3.182 // 0 // 0 // 2.306  
 15 ADRGL2000042// 2.540 // 0 // 0 // 0 // 18.905 // 0 // 0  
 ADRGL2000097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.016 // 0  
 ADRGL2002013// 17.992 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2002191// 0 // 0 // 0 // 13.043 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2002477// 3.402 // 3.903 // 0 // 3.471 // 0 // 12.268 // 3.773  
 20 ADRGL2002679// 12.443 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2003785// 0 // 0 // 0 // 14.971 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2007906// 18.024 // 20.676 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2009273// 2.778 // 0 // 0 // 7.086 // 5.170 // 0 // 4.621  
 ADRGL2010152// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.560 // 0 // 0  
 25 ASTRO1000009// 2.611 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2000014// 1.232 // 0 // 0 // 0.419 // 0 // 1.481 // 0.911  
 ASTRO2000046// 5.305 // 0 // 0 // 11.240 // 0 // 0 // 4.525  
 ASTRO2000372// 0 // 0 // 0 // 22.748 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2000381// 0 // 0 // 0 // 6.407 // 0 // 0 // 0  
 30 ASTRO2000480// 0 // 0 // 0 // 2.888 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2000482// 22.398 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2000662// 0 // 18.504 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2000914// 1.947 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2001029// 0 // 2.877 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.172  
 35 ASTRO2001076// 0 // 0 // 5.035 // 2.900 // 0 // 0 // 1.576  
 ASTRO2001107// 14.609 // 0 // 0 // 14.905 // 0 // 0 // 16.201

ASTR02001823// 0 // 0 // 0 // 1.481 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02002035// 0 // 0 // 0 // 22.147 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02002202// 2.304 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02002733// 0 // 0 // 0 // 15.696 // 0 // 0 // 0  
 5 ASTR02003024// 0.948 // 4.349 // 3.358 // 0 // 0 // 0 // 2.102  
 ASTR02003316// 2.950 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02003461// 5.957 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02003574// 0 // 0 // 0 // 15.221 // 0 // 0 // 33.089  
 ASTR02003740// 0 // 39.838 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 ASTR02003840// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.869  
 ASTR02004628// 26.702 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02004974// 1.943 // 0 // 0 // 1.982 // 7.232 // 0 // 0  
 ASTR02005360// 5.966 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.616  
 ASTR02005423// 6.886 // 0 // 0 // 17.565 // 0 // 0 // 11.455  
 15 ASTR02005863// 7.603 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02006475// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.519  
 ASTR02007948// 5.009 // 0 // 0 // 2.555 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02008040// 23.959 // 0 // 0 // 12.222 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02008216// 0 // 0 // 0 // 3.256 // 0 // 0 // 0  
 20 ASTR02008972// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.271  
 ASTR02009068// 5.658 // 0 // 0 // 0 // 21.061 // 0 // 0  
 ASTR02010072// 0 // 39.838 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02010799// 0 // 0 // 50.556 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02010819// 4.037 // 0 // 2.384 // 4.119 // 0 // 0 // 0  
 25 ASTR02011422// 0 // 0 // 0 // 7.401 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02012552// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.639  
 ASTR02013585// 1.462 // 0 // 0 // 0.995 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02014135// 0 // 0 // 12.305 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02014174// 0 // 0 // 0 // 22.748 // 0 // 0 // 0  
 30 ASTR02014392// 0 // 33.906 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02014576// 0 // 0 // 0 // 0 // 42.066 // 0 // 0  
 ASTR02014863// 0 // 0 // 11.968 // 0 // 12.574 // 0 // 0  
 ASTR02015328// 7.611 // 0 // 0 // 3.883 // 0 // 0 // 4.220  
 ASTR02016114// 14.497 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 ASTR02016491// 2.014 // 1.155 // 10.704 // 4.110 // 5.623 // 3.632 // 1.117  
 ASTR02018169// 0 // 2.167 // 0 // 1.927 // 0 // 0 // 0

ASTR02018540// 0 // 0 // 0 // 1.587 // 0 // 0 // 0  
 ASTR03000482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.247  
 BGGI11000123// 0.701 // 0 // 0 // 0.715 // 0 // 0 // 0.777  
 BGGI12000054// 0.236 // 3.782 // 3.337 // 0.240 // 0.877 // 0 // 1.045  
 5 BGGI12000616// 0 // 2.051 // 0 // 0 // 0 // 3.224 // 0.991  
 BGGI12000839// 0.737 // 0 // 0 // 0.752 // 0 // 0 // 0  
 BGGI12001002// 0 // 0 // 0 // 1.811 // 6.607 // 0 // 0  
 BGGI12001075// 0 // 0 // 0 // 2.020 // 0 // 0 // 0  
 BGGI12001682// 2.065 // 16.585 // 7.317 // 0 // 3.844 // 7.447 // 2.290  
 10 BGGI12001714// 2.550 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BLADE2001371// 0 // 0 // 0 // 12.691 // 0 // 0 // 0  
 BLADE2002738// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.644  
 BLADE2004849// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.220  
 BLADE2006412// 12.143 // 0 // 0 // 6.194 // 0 // 0 // 0  
 15 BLADE2006830// 1.681 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BLADE2007043// 12.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BLADE2007589// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.482  
 BLADE2007935// 0 // 0 // 0 // 12.691 // 0 // 0 // 0  
 BLADE2008398// 12.401 // 0 // 0 // 18.978 // 0 // 0 // 13.752  
 20 BNGH41000098// 7.604 // 0 // 8.980 // 5.172 // 0 // 0 // 16.866  
 BNGH41000137// 13.016 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.623  
 BNGH41000190// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.806  
 BNGH41000198// 0 // 0 // 0 // 2.120 // 0 // 14.982 // 2.304  
 BNGH42000360// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.134 // 0  
 25 BNGH42000532// 9.457 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BNGH42000739// 12.444 // 2.855 // 6.612 // 26.026 // 0 // 0 // 5.520  
 BNGH42001247// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.969 // 0  
 BNGH42002168// 0 // 0 // 0 // 1.357 // 0 // 0 // 1.475  
 BNGH42002387// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.705  
 30 BNGH42005968// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.547  
 BNGH42006135// 6.602 // 0 // 0 // 8.083 // 0 // 0 // 4.393  
 BNGH42007460// 4.031 // 0 // 3.570 // 1.028 // 0 // 0 // 0  
 BNGH42007709// 0.230 // 2.112 // 3.262 // 0.470 // 0.857 // 4.150 // 0  
 BNGH42007788// 0 // 0 // 0 // 3.141 // 0 // 0 // 0  
 35 BNGH42008603// 13.017 // 6.637 // 0 // 5.903 // 5.383 // 0 // 1.604  
 BNGH42008743// 0 // 0 // 0 // 3.141 // 0 // 0 // 0

BNGH42009025// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.378 // 0 // 0  
 BRACE1000020// 0 // 0 // 0 // 11.484 // 0 // 0 // 0  
 BRACE1000042// 0 // 0 // 5.393 // 6.212 // 5.666 // 0 // 1.688  
 BRACE1000051// 17.925 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRACE1000065// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.859  
 BRACE1000070// 7.151 // 4.101 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.982  
 BRACE1000073// 0 // 0 // 44.809 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE1000101// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.349 // 0  
 BRACE1000115// 0.562 // 1.718 // 0.663 // 0 // 2.787 // 1.350 // 0  
 10 BRACE1000131// 0 // 0 // 3.690 // 1.063 // 3.877 // 0 // 2.310  
 BRACE1000159// 0 // 8.472 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.048  
 BRACE1000169// 0 // 0 // 0 // 20.683 // 0 // 0 // 0  
 BRACE1000186// 4.324 // 0 // 0 // 2.206 // 0 // 7.796 // 0  
 BRACE1000187// 10.796 // 0 // 0 // 8.261 // 0 // 0 // 17.958  
 15 BRACE1000258// 31.956 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2000109// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.975  
 BRACE2000141// 34.735 // 0 // 0 // 35.438 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2000245// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.230  
 BRACE2000280// 0 // 0 // 0 // 19.121 // 0 // 67.577 // 0  
 20 BRACE2000300// 15.947 // 0 // 18.831 // 10.846 // 0 // 0 // 5.895  
 BRACE2000307// 1.178 // 2.702 // 0 // 2.403 // 0 // 0 // 1.306  
 BRACE2000331// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2000332// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.020  
 BRACE2000347// 0 // 5.931 // 0 // 0 // 9.622 // 0 // 0  
 25 BRACE2000525// 0 // 7.455 // 5.756 // 3.315 // 0 // 0 // 3.604  
 BRACE2000565// 0 // 16.454 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.953  
 BRACE2000698// 0 // 0 // 30.481 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2000733// 0 // 0 // 0 // 0 // 65.597 // 0 // 0  
 BRACE2000750// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.823  
 30 BRACE2000864// 1.055 // 2.422 // 3.739 // 0.538 // 1.964 // 9.515 // 0  
 BRACE2000893// 4.519 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.012  
 BRACE2000975// 13.452 // 1.470 // 2.269 // 11.110 // 2.384 // 4.619 // 12.787  
 BRACE2001065// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.364  
 35 BRACE2001070// 0 // 0 // 0 // 0 // 83.985 // 0 // 0  
 BRACE2001143// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.356 // 0

BRACE2001154// 0 // 0 // 0 // 10.840 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2001188// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.130  
 BRACE2001197// 0 // 0 // 0 // 58.973 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2001236// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 64.877 // 0  
 5 BRACE2001477// 6.878 // 0 // 0 // 10.526 // 0 // 0 // 11.442  
 BRACE2001496// 0 // 0 // 17.187 // 0 // 18.057 // 17.493 // 0  
 BRACE2001497// 3.727 // 0 // 0 // 7.604 // 0 // 0 // 6.199  
 BRACE2001534// 0 // 7.077 // 0 // 3.147 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2001673// 0 // 1.076 // 0 // 0 // 0 // 2.536 // 0.260  
 10 BRACE2001692// 1.817 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2001709// 0 // 7.445 // 0 // 0 // 12.079 // 23.403 // 3.599  
 BRACE2001711// 3.890 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2001726// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.237  
 BRACE2001834// 7.591 // 0 // 26.891 // 19.361 // 0 // 13.685 // 0  
 15 BRACE2001892// 7.573 // 4.865 // 2.146 // 12.053 // 4.510 // 2.184 // 9.742  
 BRACE2001944// 6.273 // 0 // 0 // 0 // 23.348 // 0 // 0  
 BRACE2001971// 2.243 // 10.292 // 15.892 // 0 // 0 // 0 // 2.487  
 BRACE2002050// 5.800 // 6.653 // 10.273 // 5.917 // 0 // 0 // 6.432  
 BRACE2002091// 2.112 // 0 // 0 // 2.154 // 0 // 0 // 0  
 20 BRACE2002356// 0 // 0 // 0 // 18.538 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2002392// 0 // 15.817 // 12.212 // 5.275 // 0 // 6.215 // 1.911  
 BRACE2002478// 0 // 0 // 0 // 14.787 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2002495// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 83.553 // 0  
 BRACE2002582// 6.533 // 0 // 0 // 13.331 // 0 // 47.115 // 0  
 25 BRACE2002585// 0 // 57.190 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2002606// 0 // 0 // 0 // 5.468 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2002677// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.961 // 0  
 BRACE2002682// 19.147 // 0 // 0 // 19.534 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2002803// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.206  
 30 BRACE2002812// 5.877 // 0 // 0 // 0 // 21.873 // 0 // 19.551  
 BRACE2002860// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.792  
 BRACE2002896// 14.988 // 0 // 53.097 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2003037// 4.318 // 9.907 // 15.298 // 6.609 // 0 // 0 // 2.394  
 BRACE2003078// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 58.364 // 0  
 35 BRACE2003097// 0 // 0 // 0 // 58.973 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2003172// 0 // 0.746 // 2.303 // 0.663 // 0 // 1.172 // 1.442

BRACE2003217// 0 // 0 // 15.270 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2003254// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.264 // 4.016  
 BRACE2003527// 0 // 5.914 // 0 // 0 // 9.594 // 0 // 0  
 BRACE2003539// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.975  
 5 BRACE2003598// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.975  
 BRACE2003609// 9.090 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2003700// 0 // 0 // 0 // 14.012 // 0 // 0 // 15.230  
 BRACE2003785// 0.972 // 6.688 // 0 // 6.940 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2003788// 0 // 0 // 0 // 39.793 // 0 // 0 // 0  
 10 BRACE2003800// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.394  
 BRACE2003827// 0 // 0 // 0 // 0.894 // 3.261 // 0 // 0  
 BRACE2003845// 0 // 0 // 0 // 4.648 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2003846// 3.259 // 0 // 0 // 0.665 // 2.426 // 0 // 0  
 BRACE2003892// 2.182 // 0 // 0 // 2.227 // 0 // 0 // 2.420  
 15 BRACE2003904// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.348 // 0  
 BRACE2003905// 15.814 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2003944// 0.518 // 1.188 // 1.834 // 0 // 1.927 // 1.867 // 0  
 BRACE2003982// 0 // 9.441 // 14.578 // 4.198 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2005083// 0 // 0 // 0 // 24.542 // 0 // 0 // 0  
 20 BRACE2005087// 2.075 // 0 // 0 // 6.350 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2005099// 2.659 // 12.199 // 9.418 // 2.712 // 9.895 // 19.172 // 4.422  
 BRACE2005151// 2.101 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.660  
 BRACE2005193// 0 // 0 // 0 // 58.973 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2005231// 6.385 // 0 // 0 // 9.771 // 0 // 0 // 3.540  
 25 BRACE2005251// 21.139 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2005253// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.975  
 BRACE2005290// 0 // 0 // 0 // 25.958 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2005395// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.456  
 BRACE2005408// 0 // 21.821 // 0 // 9.704 // 0 // 0 // 0  
 30 BRACE2005434// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.972 // 0  
 BRACE2005448// 6.800 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2005457// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2005642// 7.307 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.103  
 BRACE2005681// 16.971 // 4.581 // 0 // 20.370 // 7.431 // 7.199 // 3.321  
 35 BRACE2005719// 0 // 6.814 // 0 // 3.030 // 11.054 // 0 // 0  
 BRACE2005858// 41.331 // 0 // 0 // 21.084 // 0 // 0 // 22.917



BRACE2006055// 4.001 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.218  
 BRACE2006075// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 58.507 // 0  
 BRACE2006084// 0 // 14.084 // 0 // 0 // 0 // 11.067 // 0  
 BRACE2006089// 16.309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRACE2006167// 8.432 // 9.673 // 22.404 // 4.301 // 0 // 7.601 // 7.013  
 BRACE2006258// 0.819 // 3.758 // 5.804 // 0 // 6.097 // 0 // 0  
 BRACE2006264// 0 // 0 // 29.900 // 0 // 0 // 0 // 9.360  
 BRACE2006281// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.896 // 0  
 BRACE2006344// 0 // 8.201 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRACE2006354// 0 // 14.276 // 0 // 12.697 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2006363// 0 // 21.263 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2006380// 0 // 0 // 0 // 41.817 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2006397// 0.295 // 0.677 // 0 // 0 // 0 // 1.064 // 0.327  
 BRACE2006514// 13.031 // 0 // 0 // 5.318 // 3.233 // 3.132 // 5.780  
 15 BRACE2006537// 0 // 7.407 // 3.813 // 1.098 // 4.006 // 3.881 // 2.387  
 BRACE2006636// 13.710 // 0 // 0 // 27.974 // 0 // 0 // 15.203  
 BRACE2006743// 8.892 // 0 // 0 // 4.536 // 33.098 // 0 // 0  
 BRACE2006753// 0 // 14.107 // 0 // 12.547 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2006821// 0 // 72.016 // 0 // 0 // 0 // 6.658 // 0  
 20 BRACE2006859// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.267  
 BRACE2006871// 0 // 0 // 3.542 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2006937// 4.015 // 3.070 // 0 // 1.365 // 4.981 // 4.826 // 1.484  
 BRACE2006982// 0 // 11.904 // 9.191 // 0 // 4.828 // 14.032 // 0  
 BRACE2007013// 0 // 47.046 // 0 // 10.461 // 0 // 0 // 0  
 25 BRACE2007064// 6.500 // 3.728 // 0 // 4.973 // 0 // 5.859 // 5.406  
 BRACE2007089// 0 // 1.943 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007109// 1.909 // 19.709 // 0 // 0.974 // 3.553 // 3.442 // 0  
 BRACE2007191// 0.687 // 1.576 // 0 // 0.701 // 0 // 0 // 3.809  
 BRACE2007201// 0 // 0 // 0 // 58.973 // 0 // 0 // 0  
 30 BRACE2007254// 0 // 17.078 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007401// 9.138 // 4.193 // 6.474 // 1.865 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007518// 9.078 // 0 // 0 // 2.315 // 0 // 0 // 10.067  
 BRACE2007522// 0 // 0 // 0 // 58.973 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007567// 0 // 0 // 0 // 2.831 // 0 // 5.003 // 0  
 35 BRACE2007577// 0.979 // 0 // 0 // 0.999 // 0 // 0 // 1.086  
 BRACE2007641// 3.135 // 3.596 // 0 // 4.798 // 5.835 // 0 // 3.477

BRACE2007663// 0 // 0 // 0 // 32.393 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007671// 0 // 0 // 16.431 // 0 // 11.509 // 5.575 // 0  
 BRACE2007708// 6.375 // 9.751 // 15.056 // 0 // 0 // 0 // 2.357  
 BRACE2007767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.452  
 5 BRACE2007768// 0 // 0 // 0 // 9.762 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007798// 2.069 // 9.492 // 7.329 // 2.111 // 19.249 // 18.648 // 0  
 BRACE2007832// 0 // 0 // 0 // 25.608 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007882// 13.172 // 0 // 0 // 6.719 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007937// 12.699 // 0 // 0 // 2.591 // 0 // 9.158 // 2.817  
 10 BRACE2007952// 14.547 // 0 // 0 // 19.789 // 18.048 // 0 // 5.378  
 BRACE2008097// 0 // 0 // 17.008 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2008216// 0 // 30.375 // 0 // 13.508 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2008251// 0 // 31.081 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2008358// 0 // 0 // 0 // 2.312 // 0 // 0 // 0  
 15 BRACE2008380// 0 // 8.965 // 13.843 // 0 // 14.544 // 21.134 // 0  
 BRACE2008385// 0 // 0 // 7.399 // 0 // 0 // 7.531 // 0  
 BRACE2008399// 0 // 0 // 0 // 5.647 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2008402// 0 // 0 // 0 // 4.278 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2008553// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.996 // 0  
 20 BRACE2008653// 9.493 // 2.420 // 0 // 5.381 // 0 // 0 // 5.849  
 BRACE2008706// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.644  
 BRACE2008708// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.398 // 0  
 BRACE2008857// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2008941// 19.988 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 BRACE2008968// 0 // 0 // 0 // 1.186 // 0 // 2.097 // 0.645  
 BRACE2009037// 0.584 // 2.680 // 0 // 0.894 // 0 // 0 // 1.295  
 BRACE2009045// 0 // 0 // 0 // 12.286 // 0 // 0 // 13.354  
 BRACE2009291// 1.323 // 3.035 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2009307// 0 // 0 // 0 // 15.110 // 0 // 0 // 16.424  
 30 BRACE2009366// 0 // 0 // 12.799 // 3.686 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2009483// 8.786 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.744  
 BRACE2009517// 0 // 0 // 0 // 2.767 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2009566// 0 // 0 // 67.189 // 19.350 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2010489// 63.510 // 0 // 0 // 10.799 // 0 // 0 // 0  
 35 BRACE2010651// 18.479 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2010669// 19.124 // 0 // 0 // 6.504 // 0 // 0 // 7.069

BRACE2010753// 0 // 0 // 66.077 // 0 // 0 // 0 // 20.684  
 BRACE2011183// 0 // 0 // 0 // 13.116 // 0 // 0 // 14.257  
 BRACE2012317// 23.331 // 0 // 0 // 34.304 // 0 // 0 // 3.805  
 BRACE2012528// 3.794 // 7.616 // 0 // 4.354 // 0 // 6.840 // 13.673  
 5 BRACE2012814// 3.067 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.701  
 BRACE2013855// 0 // 0 // 28.415 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2013911// 7.517 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.672  
 BRACE2014257// 12.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2014306// 0 // 0 // 34.486 // 0 // 0 // 17.550 // 5.398  
 10 BRACE2014657// 15.451 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2014746// 0 // 32.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2014850// 7.500 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.317  
 BRACE2015058// 0 // 0 // 0 // 8.947 // 0 // 0 // 19.449  
 BRACE2015132// 0 // 0 // 58.366 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BRACE2015287// 0 // 0 // 8.135 // 0 // 0 // 0 // 2.547  
 BRACE2015368// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2015412// 12.174 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2016194// 0 // 76.373 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2017359// 0 // 0 // 0 // 41.817 // 0 // 0 // 0  
 20 BRACE2017397// 0 // 0 // 0 // 4.813 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2017574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.682  
 BRACE2017844// 0 // 11.790 // 0 // 5.243 // 38.254 // 0 // 0  
 BRACE2017934// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.326 // 0  
 BRACE2018337// 9.527 // 0 // 0 // 2.430 // 8.865 // 25.764 // 0  
 25 BRACE2018736// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.853  
 BRACE2018762// 0 // 0 // 0 // 58.973 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2018847// 39.016 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.634  
 BRACE2019004// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.975  
 BRACE2019147// 0 // 0 // 0 // 2.185 // 7.971 // 0 // 0  
 30 BRACE2019327// 0 // 20.559 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.938  
 BRACE2019348// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.772  
 BRACE2019519// 0 // 0 // 65.939 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2019877// 0 // 13.934 // 0 // 0 // 0 // 21.900 // 6.735  
 BRACE2021014// 17.772 // 0 // 0 // 18.132 // 0 // 0 // 0  
 35 BRACE2021708// 29.608 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2021932// 0 // 0 // 0 // 58.973 // 0 // 0 // 0

BRACE2022333// 17.756 // 0 // 0 // 18.115 // 0 // 0 // 19.690  
 BRACE2022638// 1.491 // 1.710 // 0 // 0.760 // 0 // 2.687 // 0.827  
 BRACE2023223// 0 // 0 // 0 // 37.268 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2023718// 32.097 // 0 // 0 // 16.373 // 0 // 0 // 0  
 5 BRACE2024781// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2025437// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.008 // 0  
 BRACE2026142// 0 // 0 // 0 // 0 // 83.985 // 0 // 0  
 BRACE2027018// 0 // 0 // 83.309 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2027643// 0 // 33.045 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRACE2027767// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2027896// 25.575 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2028392// 0 // 0 // 18.058 // 0 // 37.945 // 36.760 // 0  
 BRACE2028636// 0 // 0 // 0 // 13.653 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2030341// 0 // 0 // 0 // 7.057 // 0 // 0 // 0  
 15 BRACE2031154// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.975  
 BRACE2032477// 0 // 0 // 0 // 5.685 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2032502// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.975  
 BRACE2035381// 10.177 // 0 // 0 // 20.766 // 0 // 0 // 11.286  
 BRACE2037132// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRACE2037295// 3.280 // 0 // 0 // 0 // 12.209 // 0 // 0  
 BRACE2039624// 0.967 // 0 // 0 // 0.987 // 3.601 // 3.488 // 1.073  
 BRACE2044105// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 72.562 // 0  
 BRACE2044286// 18.667 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2045954// 27.309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 BRACE3003192// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3004046// 0 // 0 // 0 // 58.973 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3004371// 11.270 // 0 // 0 // 7.666 // 0 // 0 // 4.166  
 BRACE3004767// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3005499// 31.276 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRACE3005760// 45.047 // 0 // 0 // 22.980 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3005938// 1.101 // 0 // 3.901 // 4.494 // 4.099 // 0 // 4.885  
 BRACE3005989// 0 // 0.536 // 0 // 0.239 // 0.870 // 0.843 // 0  
 BRACE3007258// 13.014 // 0 // 0 // 13.277 // 0 // 0 // 28.863  
 BRACE3007480// 19.471 // 0 // 0 // 52.973 // 0 // 0 // 7.197  
 35 BRACE3008384// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.859  
 BRACE3009237// 18.139 // 0 // 0 // 37.013 // 0 // 0 // 20.116

BRACE3009416// 0 // 0 // 0 // 29.118 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3009724// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3010397// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 75.757  
 BRACE3010428// 6.868 // 0 // 0 // 2.336 // 4.261 // 0 // 2.539  
 5 BRACE3010438// 5.372 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.971  
 BRACE3011271// 11.036 // 0 // 0 // 11.259 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3011421// 28.251 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3013780// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.852 // 0 // 0  
 BRACE3016122// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRACE3018963// 0 // 0 // 0 // 58.973 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3019071// 28.341 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.429  
 BRACE3019941// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.480  
 BRACE3022312// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.734  
 BRACE3022340// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BRACE3025719// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.040 // 0 // 0  
 BRACE3026735// 24.173 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3026802// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.610 // 0 // 0  
 BRACE3027478// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.497  
 BRACE3027931// 0 // 0 // 0 // 34.325 // 0 // 0 // 0  
 20 BRACE3029021// 0 // 0 // 0 // 74.193 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3030866// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3031185// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3031838// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3032427// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 BRACE3032631// 12.612 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45.475 // 0  
 BRACE3036156// 0 // 0 // 0 // 44.660 // 0 // 0 // 24.272  
 BRACE3039358// 41.331 // 0 // 0 // 21.084 // 0 // 0 // 22.917  
 BRACE3040863// 17.888 // 0 // 0 // 18.250 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3042326// 0 // 0 // 0 // 35.796 // 0 // 0 // 0  
 30 BRACE3042432// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3045078// 0 // 0 // 0 // 41.817 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3045981// 26.434 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3046450// 21.984 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRALZ2000988// 15.571 // 0 // 0 // 10.591 // 0 // 0 // 5.756  
 35 BRALZ2001834// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.483  
 BRALZ2006288// 0 // 0 // 0 // 11.126 // 0 // 0 // 0

BRALZ2008617// 8.102 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRALZ2008696// 21.676 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRALZ2009446// 0 // 10.697 // 0 // 0 // 17.354 // 16.812 // 0  
 BRALZ2009482// 0 // 0 // 1.316 // 0 // 0 // 0 // 3.297  
 5 BRALZ2009486// 0 // 24.097 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRALZ2011796// 5.511 // 0 // 19.525 // 0 // 20.514 // 0 // 6.112  
 BRALZ2011880// 3.049 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRALZ2018834// 0 // 0 // 22.106 // 6.366 // 0 // 0 // 0  
 BRALZ2019047// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.483  
 10 BRAMY1000173// 21.150 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.727  
 BRAMY2000025// 0 // 36.202 // 0 // 16.099 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2000052// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.047 // 0  
 BRAMY2000354// 0 // 0 // 0 // 1.402 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2000388// 6.118 // 0 // 0 // 6.242 // 0 // 0 // 0  
 15 BRAMY2000411// 0 // 0 // 0 // 12.647 // 23.069 // 0 // 0  
 BRAMY2000508// 35.193 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2000562// 3.843 // 0 // 0 // 9.803 // 0 // 0 // 6.393  
 BRAMY2000585// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.724  
 BRAMY2000893// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.664 // 0 // 0  
 20 BRAMY2002369// 24.474 // 0 // 0 // 24.970 // 0 // 0 // 27.141  
 BRAMY2002479// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 78.159 // 0  
 BRAMY2002621// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.237  
 BRAMY2002799// 49.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2003008// 26.445 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 BRAMY2004031// 0 // 29.171 // 45.044 // 12.972 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2004363// 12.266 // 0 // 0 // 6.257 // 0 // 0 // 2.267  
 BRAMY2004387// 0 // 69.484 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2004521// 2.370 // 0 // 0 // 2.418 // 0 // 0 // 5.257  
 BRAMY2004524// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 78.159 // 0  
 30 BRAMY2005052// 11.612 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.755  
 BRAMY2005488// 0 // 0 // 40.370 // 11.626 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2006397// 0 // 6.443 // 0 // 2.865 // 10.452 // 0 // 0  
 BRAMY2007078// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.434  
 BRAMY2007244// 0 // 26.889 // 0 // 11.957 // 0 // 0 // 0  
 35 BRAMY2007255// 0 // 0 // 0 // 40.300 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2007287// 10.715 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

BRAMY2007567// 31.038 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2007594// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 68.762  
 BRAMY2007613// 30.810 // 0 // 0 // 9.567 // 0 // 4.830 // 10.399  
 BRAMY2008563// 0 // 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0  
 5 BRAMY2008977// 5.056 // 0 // 0 // 5.158 // 0 // 0 // 5.607  
 BRAMY2009013// 6.091 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2009023// 26.514 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2009489// 0 // 0 // 0 // 18.337 // 0 // 0 // 19.931  
 BRAMY2009508// 7.498 // 0 // 0 // 7.650 // 0 // 0 // 16.630  
 10 BRAMY2009557// 0 // 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2009612// 0 // 0 // 0 // 27.617 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2009934// 0 // 0 // 0 // 6.031 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2010272// 49.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2010357// 14.931 // 0 // 0 // 15.234 // 0 // 0 // 0  
 15 BRAMY2010442// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.395  
 BRAMY2010464// 11.017 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2011105// 0 // 6.950 // 0 // 0 // 11.275 // 0 // 0  
 BRAMY2011446// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.237  
 BRAMY2011841// 0 // 0 // 0 // 11.258 // 0 // 0 // 0  
 20 BRAMY2011849// 0 // 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2012163// 0 // 0 // 28.009 // 0 // 58.856 // 0 // 0  
 BRAMY2012340// 0 // 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2012536// 0 // 1.324 // 6.134 // 0.589 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2012881// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.395  
 25 BRAMY2013169// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.000 // 12.610  
 BRAMY2013736// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.395  
 BRAMY2014205// 0 // 0 // 0 // 0 // 53.328 // 0 // 0  
 BRAMY2014462// 0 // 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2014754// 5.603 // 12.854 // 9.924 // 27.152 // 10.427 // 0 // 12.427  
 30 BRAMY2015251// 3.062 // 21.075 // 21.695 // 3.124 // 0 // 11.041 // 0  
 BRAMY2015420// 63.595 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2015550// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.587  
 BRAMY2015833// 4.610 // 0 // 0 // 4.703 // 0 // 16.621 // 5.112  
 BRAMY2015911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.045  
 35 BRAMY2016009// 10.459 // 11.998 // 0 // 16.006 // 0 // 0 // 5.799  
 BRAMY2016251// 0 // 16.499 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

BRAMY2016325// 11.304 // 0 // 0 // 3.844 // 0 // 0 // 4.178  
 BRAMY2016892// 14.520 // 0 // 0 // 44.442 // 0 // 0 // 16.102  
 BRAMY2017864// 0 // 0 // 0 // 14.097 // 51.427 // 0 // 0  
 BRAMY2018295// 0 // 0 // 63.596 // 18.315 // 0 // 0 // 0  
 5 BRAMY2018635// 27.163 // 0 // 0 // 27.712 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2018785// 0 // 0 // 24.091 // 6.938 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2019111// 0 // 69.484 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2019300// 49.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2019468// 34.185 // 0 // 0 // 23.251 // 0 // 0 // 12.637  
 10 BRAMY2019554// 1.596 // 0 // 0 // 4.885 // 2.970 // 0 // 0.885  
 BRAMY2019600// 16.148 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.954  
 BRAMY2019710// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.395  
 BRAMY2019963// 20.428 // 0 // 0 // 6.947 // 0 // 0 // 7.551  
 BRAMY2019989// 11.571 // 0 // 0 // 10.821 // 0 // 0 // 4.277  
 15 BRAMY2020106// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.308 // 0  
 BRAMY2020427// 0.592 // 1.358 // 0 // 1.812 // 0 // 4.270 // 1.313  
 BRAMY2021276// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.395  
 BRAMY2021825// 0 // 0 // 0 // 33.611 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2021867// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.237  
 20 BRAMY2022160// 0 // 0 // 0 // 51.413 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2022168// 0 // 0 // 0 // 13.801 // 0 // 0 // 30.003  
 BRAMY2022493// 2.653 // 0 // 0 // 2.707 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2022525// 22.053 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2022723// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.237  
 25 BRAMY2022786// 3.743 // 2.863 // 4.421 // 1.273 // 4.644 // 8.999 // 0  
 BRAMY2022980// 30.533 // 0 // 54.084 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2023115// 0 // 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2023406// 0 // 0 // 23.388 // 0 // 24.572 // 0 // 0  
 BRAMY2024004// 0 // 6.346 // 9.799 // 0 // 0 // 0 // 3.067  
 30 BRAMY2024312// 0 // 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2024390// 0 // 0 // 0 // 35.652 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2024416// 4.525 // 0 // 0 // 9.233 // 0 // 0 // 35.125  
 BRAMY2024593// 12.891 // 0 // 0 // 13.152 // 47.980 // 0 // 0  
 BRAMY2024711// 0 // 0 // 43.436 // 0 // 0 // 44.210 // 0  
 35 BRAMY2024827// 0 // 0 // 0 // 4.071 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2025121// 0 // 37.987 // 0 // 16.893 // 0 // 0 // 0



BRAMY2025272// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.395  
 BRAMY2026168// 32.087 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.583  
 BRAMY2026533// 0 // 42.945 // 0 // 38.195 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2027114// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.060  
 5 BRAMY2027587// 0 // 0 // 0 // 13.623 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2027717// 20.585 // 0 // 0 // 12.601 // 0 // 0 // 50.221  
 BRAMY2027739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.852 // 0  
 BRAMY2028183// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 67.737 // 0  
 BRAMY2028269// 0 // 37.447 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRAMY2028516// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.680 // 0 // 0  
 BRAMY2028740// 4.655 // 2.136 // 9.895 // 4.749 // 0 // 0 // 5.162  
 BRAMY2028796// 0 // 0 // 0 // 1.517 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2028914// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.645  
 BRAMY2029988// 0 // 0 // 0 // 12.017 // 0 // 0 // 13.062  
 15 BRAMY2031317// 0 // 0 // 0 // 16.004 // 0 // 0 // 34.791  
 BRAMY2031516// 14.772 // 0 // 0 // 7.536 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2032087// 2.422 // 0 // 0 // 1.236 // 0 // 0 // 2.686  
 BRAMY2033914// 49.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2035719// 0 // 0 // 0 // 15.497 // 56.534 // 0 // 0  
 20 BRAMY2036076// 10.816 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.995  
 BRAMY2036459// 1.885 // 0 // 0 // 1.923 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2036567// 7.474 // 17.148 // 0 // 7.626 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2037823// 29.664 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2038516// 0 // 87.230 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 BRAMY2039630// 0 // 0 // 30.744 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2039728// 0 // 0 // 0 // 37.268 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2040095// 1.709 // 0.784 // 1.211 // 2.092 // 0 // 0 // 1.516  
 BRAMY2040214// 0 // 0 // 0 // 44.393 // 0 // 0 // 16.084  
 BRAMY2040592// 3.482 // 0 // 0 // 7.105 // 0 // 0 // 0  
 30 BRAMY2042195// 0 // 69.484 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2044838// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 68.762  
 BRAMY2046871// 33.165 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2047420// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.770 // 0 // 0  
 BRAMY3002329// 20.323 // 0 // 0 // 34.558 // 0 // 0 // 15.025  
 35 BRAMY3002458// 0 // 0 // 0 // 50.663 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY3002803// 14.428 // 0 // 0 // 44.161 // 0 // 0 // 0

BRAMY3002991// 0 // 8.995 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.348  
 BRAMY3004126// 49.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY3004224// 33.027 // 0 // 0 // 33.695 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY3004377// 3.317 // 0 // 0 // 0.846 // 0 // 2.990 // 0.920  
 5 BRAMY3004800// 38.061 // 0 // 0 // 46.598 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY3005091// 19.193 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY3005184// 0 // 0 // 0 // 22.861 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY3005912// 21.416 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY3006761// 32.935 // 0 // 0 // 56.003 // 0 // 0 // 0  
 10 BRAMY3007078// 0 // 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY3007311// 23.569 // 18.024 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY3008044// 7.175 // 8.231 // 6.355 // 3.660 // 0 // 0 // 3.979  
 BRAMY3009556// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.395  
 BRAMY3009782// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.395  
 15 BRAMY3009811// 0 // 0 // 0 // 66.943 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY3010008// 0 // 0 // 2.062 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY3010264// 49.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY3010492// 5.759 // 0 // 0 // 0 // 21.436 // 0 // 6.387  
 BRAMY3010654// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.395  
 20 BRAMY4000089// 5.089 // 0 // 0 // 15.576 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY4000095// 0 // 33.520 // 51.759 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY4000229// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.237  
 BRAMY4000915// 0 // 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY4001863// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.612  
 25 BRASW1000125// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.946 // 0  
 BRAWH1000001// 16.638 // 7.634 // 11.788 // 13.580 // 12.385 // 0 // 18.451  
 BRAWH1000002// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH1000007// 8.986 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH1000037// 5.470 // 12.550 // 6.460 // 1.860 // 13.574 // 0 // 6.066  
 30 BRAWH1000040// 1.376 // 3.157 // 0 // 2.106 // 0 // 0 // 0.763  
 BRAWH1000045// 13.013 // 2.297 // 14.184 // 10.213 // 0 // 7.219 // 2.220  
 BRAWH1000083// 4.531 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH1000093// 0.461 // 0 // 0 // 0 // 1.717 // 0 // 0.511  
 BRAWH1000094// 8.420 // 0 // 0 // 0 // 31.340 // 15.181 // 14.007  
 35 BRAWH1000116// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH1000127// 15.983 // 0 // 0 // 3.261 // 35.693 // 0 // 7.090

BRAWH1000130// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH1000157// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH1000162// 5.475 // 0 // 6.465 // 1.862 // 20.378 // 0 // 12.143  
 BRAWH1000164// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRAWH1000168// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH1000174// 17.190 // 19.718 // 10.149 // 14.615 // 0 // 0 // 19.063  
 BRAWH1000180// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH1000369// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000034// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRAWH2000048// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000071// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000082// 9.973 // 3.520 // 13.589 // 9.001 // 8.566 // 4.149 // 9.784  
 BRAWH2000093// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000109// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BRAWH2000131// 21.676 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000142// 30.475 // 0 // 53.980 // 15.546 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000169// 10.541 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000177// 15.991 // 0 // 0 // 8.157 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000218// 47.417 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.583  
 20 BRAWH2000232// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000248// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000256// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000274// 7.896 // 4.529 // 6.993 // 2.014 // 0 // 0 // 2.189  
 BRAWH2000323// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 BRAWH2000353// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000370// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000409// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000417// 7.414 // 11.340 // 4.378 // 2.521 // 4.599 // 0 // 0  
 BRAWH2000443// 5.666 // 12.999 // 20.071 // 17.341 // 21.088 // 0 // 0  
 30 BRAWH2000460// 1.831 // 1.400 // 2.162 // 1.245 // 4.543 // 0 // 4.061  
 BRAWH2000471// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000476// 24.100 // 0 // 0 // 49.175 // 0 // 0 // 26.726  
 BRAWH2000482// 1.518 // 38.304 // 48.392 // 1.549 // 5.649 // 0 // 0  
 BRAWH2000488// 10.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 BRAWH2000494// 18.182 // 41.714 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000500// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

BRAWH2000503// 20.746 // 0 // 0 // 42.332 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000522// 1.813 // 4.158 // 0 // 3.698 // 6.746 // 0 // 0  
 BRAWH2000554// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000588// 6.273 // 0 // 0 // 2.560 // 0 // 0 // 2.783  
 5 BRAWH2000595// 12.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000633// 1.326 // 0 // 0 // 2.705 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000636// 13.739 // 0 // 1.872 // 4.852 // 1.967 // 0 // 14.650  
 BRAWH2000643// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000651// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRAWH2000682// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000686// 1.222 // 5.609 // 8.661 // 1.247 // 4.550 // 4.407 // 6.778  
 BRAWH2000697// 3.035 // 2.321 // 10.750 // 4.128 // 7.530 // 7.295 // 5.609  
 BRAWH2000752// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000839// 6.982 // 3.769 // 2.910 // 4.609 // 3.057 // 1.481 // 5.465  
 15 BRAWH2000859// 47.167 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000866// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000892// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000901// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000924// 8.897 // 4.609 // 9.150 // 7.320 // 10.682 // 10.348 // 6.047  
 20 BRAWH2000926// 4.218 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000944// 5.217 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000984// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001019// 2.281 // 15.697 // 16.159 // 9.307 // 16.977 // 0 // 2.529  
 BRAWH2001037// 4.010 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 BRAWH2001052// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001092// 2.109 // 0.403 // 0.623 // 1.434 // 0 // 0 // 0.975  
 BRAWH2001103// 13.143 // 0 // 0 // 6.704 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001129// 47.167 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001137// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRAWH2001141// 5.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001159// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001166// 3.157 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.501  
 BRAWH2001171// 6.176 // 1.417 // 0 // 1.890 // 2.299 // 0 // 4.794  
 BRAWH2001186// 2.849 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 BRAWH2001203// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001238// 12.091 // 0 // 0 // 0 // 45.001 // 0 // 0

BRAWH2001239// 7.296 // 0 // 0 // 0 // 27.156 // 0 // 8.091  
 BRAWH2001255// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001321// 6.868 // 1.969 // 3.041 // 10.510 // 3.195 // 3.095 // 6.664  
 BRAWH2001355// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRAWH2001378// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001395// 14.290 // 5.785 // 10.422 // 22.297 // 12.514 // 4.546 // 11.652  
 BRAWH2001406// 3.385 // 0 // 0 // 3.454 // 12.600 // 0 // 0  
 BRAWH2001412// 15.036 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRAWH2001418// 5.158 // 17.751 // 18.274 // 2.631 // 9.600 // 18.599 // 2.860  
 BRAWH2001424// 5.091 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.646  
 BRAWH2001436// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001438// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BRAWH2001439// 4.116 // 0 // 7.290 // 9.448 // 0 // 0 // 3.423  
 BRAWH2001459// 4.891 // 0 // 8.664 // 2.495 // 9.103 // 0 // 51.532  
 BRAWH2001461// 3.555 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.942  
 BRAWH2001484// 10.625 // 0 // 37.639 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001492// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRAWH2001503// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001519// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001530// 7.633 // 17.512 // 0 // 0 // 56.821 // 0 // 0  
 BRAWH2001535// 1.975 // 15.859 // 5.247 // 10.075 // 16.539 // 14.243 // 10.951  
 25 BRAWH2001589// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001662// 4.598 // 0 // 16.288 // 0 // 0 // 0 // 5.099  
 BRAWH2001666// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001671// 7.605 // 0 // 0 // 11.638 // 0 // 0 // 12.650  
 BRAWH2001679// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRAWH2001686// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001701// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001842// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001862// 3.358 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001873// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 BRAWH2001940// 37.398 // 0 // 0 // 38.155 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001973// 37.398 // 0 // 0 // 38.155 // 0 // 0 // 0

BRAWH2002047// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2002060// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2002062// 54.530 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2002125// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRAWH2002191// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2002318// 26.686 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2002333// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2002352// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2002383// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRAWH2002549// 18.017 // 0 // 63.828 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2002560// 6.454 // 0 // 0 // 3.292 // 12.010 // 11.635 // 0  
 BRAWH2002601// 4.974 // 11.411 // 17.620 // 5.074 // 0 // 17.934 // 0  
 BRAWH2002623// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2002630// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BRAWH2002635// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2002662// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2002679// 9.467 // 21.720 // 0 // 0 // 35.237 // 0 // 0  
 BRAWH2002725// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2002761// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRAWH2002811// 8.624 // 0 // 0 // 17.598 // 0 // 0 // 9.564  
 BRAWH2002861// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2002911// 23.795 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2002963// 11.932 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2002967// 44.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 BRAWH2002976// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2003000// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2003025// 6.064 // 0 // 0 // 0 // 11.285 // 0 // 0  
 BRAWH2003135// 34.934 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2003240// 7.848 // 0 // 0 // 8.007 // 0 // 0 // 0  
 30 BRAWH2003307// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2003355// 21.676 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2003366// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2003662// 12.395 // 0 // 21.955 // 18.969 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2003689// 47.167 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 BRAWH2003693// 13.685 // 0 // 0 // 6.981 // 12.734 // 0 // 3.794  
 BRAWH2003818// 3.027 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

BRAWH2003832// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2003948// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2003964// 49.499 // 0 // 0 // 50.501 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2004044// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRAWH2004068// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2004078// 10.539 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2004095// 11.821 // 0 // 0 // 4.824 // 0 // 0 // 5.244  
 BRAWH2004136// 15.911 // 36.504 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2004217// 54.530 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRAWH2004580// 18.183 // 0 // 0 // 18.551 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2004731// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2004779// 49.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2004842// 43.845 // 9.145 // 0 // 4.067 // 0 // 0 // 8.840  
 BRAWH2004884// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BRAWH2004923// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2005008// 16.511 // 0 // 0 // 16.845 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2005068// 0.402 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.351 // 0  
 BRAWH2005074// 35.119 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2005225// 5.797 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRAWH2005315// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2005517// 44.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2005524// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2005533// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2005578// 26.802 // 0 // 0 // 27.344 // 0 // 0 // 14.861  
 25 BRAWH2005661// 3.197 // 3.668 // 0 // 6.524 // 0 // 0 // 3.546  
 BRAWH2005812// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2005974// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2005998// 30.356 // 69.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2006044// 17.594 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRAWH2006083// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2006207// 12.943 // 29.695 // 0 // 0 // 48.175 // 0 // 0  
 BRAWH2006301// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2006395// 12.446 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2006405// 12.977 // 0 // 0 // 13.240 // 0 // 0 // 0  
 35 BRAWH2006450// 20.085 // 11.520 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.274  
 BRAWH2006493// 5.086 // 11.669 // 0 // 0 // 18.931 // 0 // 22.562

BRAWH2006526// 54.530 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2006543// 30.705 // 10.063 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.322  
 BRAWH2006622// 16.546 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2006760// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRAWH2006960// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2006989// 24.975 // 57.298 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2006996// 10.204 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.772  
 BRAWH2007069// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2007308// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRAWH2007406// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2007550// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2007570// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2007591// 40.796 // 0 // 11.117 // 16.008 // 0 // 0 // 3.480  
 BRAWH2007605// 6.154 // 0 // 0 // 6.278 // 0 // 0 // 9.099  
 15 BRAWH2007658// 58.101 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.899 // 0  
 BRAWH2007664// 10.232 // 23.474 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2007800// 2.349 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.605  
 BRAWH2007808// 37.485 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2007825// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRAWH2007862// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2007890// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2008058// 23.426 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2008128// 22.081 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2008219// 14.410 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 BRAWH2008255// 4.225 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2008292// 36.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2008297// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2008366// 12.752 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2008380// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRAWH2008540// 54.530 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2008577// 3.555 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2008706// 28.755 // 0 // 0 // 14.668 // 0 // 0 // 3.189  
 BRAWH2008790// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2008903// 16.913 // 19.401 // 0 // 12.941 // 0 // 0 // 28.133  
 35 BRAWH2008956// 15.570 // 0 // 0 // 15.885 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2008993// 49.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0



BRAWH2009112// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2009227// 15.805 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2009238// 26.065 // 0 // 0 // 21.274 // 0 // 0 // 17.343  
 BRAWH2009261// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRAWH2009263// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2009298// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2009304// 3.922 // 0 // 13.895 // 0 // 0 // 0 // 8.699  
 BRAWH2009307// 3.982 // 0 // 0 // 2.031 // 0 // 0 // 4.416  
 BRAWH2009360// 8.653 // 0 // 30.656 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRAWH2009393// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2009485// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2009490// 3.383 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.199 // 0  
 BRAWH2009558// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2009590// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BRAWH2009626// 44.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2009678// 21.269 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2009695// 26.755 // 0 // 0 // 27.297 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2009907// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2010000// 18.745 // 43.006 // 0 // 38.249 // 0 // 0 // 0  
 20 BRAWH2010069// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2010084// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2010136// 26.404 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2010318// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2010329// 20.017 // 0 // 0 // 15.317 // 0 // 0 // 11.099  
 25 BRAWH2010354// 12.977 // 29.773 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2010364// 34.464 // 0 // 0 // 17.581 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2010536// 14.718 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2010552// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2010584// 30.356 // 69.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRAWH2010618// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2010619// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2010754// 11.186 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.334 // 0  
 BRAWH2010980// 7.066 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2011066// 21.178 // 0 // 0 // 0 // 78.822 // 0 // 0  
 35 BRAWH2011079// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2011096// 54.530 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

BRAWH2011155// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2011166// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2011204// 49.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2011286// 8.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRAWH2011294// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2011343// 7.015 // 0 // 0 // 7.157 // 0 // 0 // 7.779  
 BRAWH2011400// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2011762// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2011795// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRAWH2011796// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2011812// 13.544 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2011823// 21.626 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2011860// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2011920// 18.948 // 0 // 0 // 19.331 // 0 // 0 // 0  
 15 BRAWH2011958// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2012054// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2012077// 12.529 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2012161// 3.850 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2012162// 36.060 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRAWH2012164// 20.835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2012258// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2012277// 28.630 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2012326// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2012538// 10.145 // 0 // 0 // 0 // 18.880 // 0 // 0  
 25 BRAWH2012540// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2012619// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2012698// 19.174 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2012749// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2012827// 8.993 // 0 // 31.859 // 0 // 33.472 // 0 // 0  
 30 BRAWH2012866// 8.503 // 0 // 0 // 4.337 // 0 // 7.665 // 11.786  
 BRAWH2012963// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2013047// 18.786 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2013219// 19.375 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2013294// 39.442 // 0 // 0 // 10.060 // 0 // 0 // 0  
 35 BRAWH2013748// 2.669 // 6.123 // 9.455 // 2.723 // 9.934 // 0 // 2.960  
 BRAWH2013866// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

BRAWH2013871// 37.485 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2013914// 47.417 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.583  
 BRAWH2013941// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2013955// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRAWH2014053// 23.222 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.752  
 BRAWH2014188// 2.148 // 0 // 0 // 3.652 // 0 // 0 // 0.794  
 BRAWH2014234// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2014379// 62.276 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2014414// 17.865 // 0 // 0 // 18.227 // 0 // 0 // 9.906  
 10 BRAWH2014473// 45.606 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2014511// 4.297 // 9.858 // 30.443 // 0 // 0 // 15.493 // 0  
 BRAWH2014645// 4.228 // 0 // 3.745 // 1.078 // 0 // 0 // 1.172  
 BRAWH2014662// 15.521 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.212  
 BRAWH2014717// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BRAWH2014729// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2014876// 10.473 // 24.026 // 0 // 0 // 0 // 0 // 58.068  
 BRAWH2014934// 35.975 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2014954// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2015247// 10.440 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.577  
 20 BRAWH2015349// 21.997 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.658 // 0  
 BRAWH2015375// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2015385// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2015595// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2015728// 49.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 BRAWH2015853// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2015866// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2016028// 49.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2016106// 36.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2016160// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRAWH2016166// 22.688 // 0 // 0 // 7.716 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2016209// 8.306 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2016221// 47.417 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.583  
 BRAWH2016223// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2016269// 1.318 // 3.025 // 4.670 // 0 // 4.907 // 0 // 0  
 35 BRAWH2016305// 4.308 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2016439// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

BRAWH2016446// 8.700 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2016514// 35.037 // 0 // 0 // 35.747 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2016562// 49.499 // 0 // 0 // 50.501 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2016655// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRAWH2016679// 9.636 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2016702// 73.807 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2016724// 35.119 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2016785// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2016792// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRAWH2016800// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2017002// 2.488 // 0 // 0 // 2.539 // 0 // 8.973 // 0  
 BRAWH2017103// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2017250// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2017294// 47.417 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.583  
 15 BRAWH2017304// 16.605 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2017305// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2017379// 15.195 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.850  
 BRAWH2017407// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2017433// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRAWH2017523// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2017534// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2017542// 35.119 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2017635// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2017685// 1.522 // 1.164 // 0 // 0.518 // 0 // 0 // 1.126  
 25 BRAWH2017913// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2018206// 11.051 // 0 // 0 // 11.275 // 0 // 0 // 36.766  
 BRAWH2018267// 41.331 // 0 // 0 // 21.084 // 0 // 0 // 22.917  
 BRAWH2018282// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2018317// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRAWH2018506// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2018514// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2018526// 0.615 // 1.412 // 2.180 // 0.628 // 0 // 0 // 0.341  
 BRAWH2018527// 8.512 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2018601// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 BRAWH2018729// 2.980 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2018745// 45.606 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

BRAWH2018875// 52.989 // 0 // 0 // 13.515 // 0 // 0 // 14.691  
 BRAWH2019053// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2019055// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2019198// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRAWH3000078// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3000088// 5.784 // 0 // 4.098 // 4.721 // 4.306 // 4.171 // 10.263  
 BRAWH3000100// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3000166// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3000314// 71.553 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRAWH3000329// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3000410// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3000446// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3000491// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3000604// 54.530 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BRAWH3000884// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3001053// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3001319// 27.294 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3001326// 45.606 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3001475// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRAWH3001636// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3001638// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3001712// 49.499 // 0 // 0 // 50.501 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3001760// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3001783// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 BRAWH3001833// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3001879// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3001891// 34.539 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3001918// 27.772 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3002433// 47.417 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.583  
 30 BRAWH3002467// 36.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3002513// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3002574// 13.222 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3002600// 36.800 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3002819// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 BRAWH3002853// 2.959 // 0 // 2.620 // 1.509 // 2.753 // 0 // 4.922  
 BRAWH3003019// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

	BRAWH3003136//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3003244//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3003343//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3003411//	46. 281 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
5	BRAWH3003522//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3003573//	20. 162 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22. 358
	BRAWH3003598//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3003727//	10. 055 // 0 // 0 // 10. 259 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3003801//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10	BRAWH3003975//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3004222//	44. 597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3004335//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3004350//	16. 580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18. 386
	BRAWH3004453//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15	BRAWH3004530//	17. 640 // 0 // 0 // 17. 997 // 0 // 0 // 19. 562
	BRAWH3004666//	49. 499 // 0 // 0 // 50. 501 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3005037//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3005047//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3005132//	49. 811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20	BRAWH3005146//	10. 127 // 0 // 0 // 10. 331 // 0 // 0 // 5. 615
	BRAWH3005292//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3005300//	47. 167 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3005422//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3005534//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25	BRAWH3005886//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3005892//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3005896//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3005912//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3005981//	29. 324 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30	BRAWH3006547//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3006548//	71. 018 // 0 // 0 // 28. 982 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3006761//	21. 269 // 0 // 0 // 43. 398 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3006792//	49. 499 // 0 // 0 // 50. 501 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3007129//	29. 521 // 0 // 0 // 10. 040 // 0 // 0 // 10. 913
35	BRAWH3007221//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3007441//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

	BRAWH3007455//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3007506//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3007726//	54.530	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3007783//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
5	BRAWH3008167//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3008341//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3008559//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3008697//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3008867//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
10	BRAWH3008931//	3.463	//	15.892	//	0	//	10.601	//	12.891	//	0	//	0
	BRAWH3009017//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3009285//	73.807	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3009297//	58.488	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3009546//	70.717	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
15	BRAWH3009961//	47.417	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	52.583
	BRAWH3010461//	16.435	//	0	//	7.278	//	8.384	//	7.646	//	0	//	11.391
	BRAWH3010560//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3010602//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3010657//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
20	BRAWH3010726//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3010833//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3011101//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3011331//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3011402//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
25	BRAWH3011577//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3011623//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3011637//	30.862	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3011685//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3011907//	47.417	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	52.583
30	BRAWH3011929//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3012005//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3012662//	33.972	//	0	//	0	//	11.553	//	0	//	0	//	12.558
	BRAWH3012779//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3013009//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
35	BRAWH3013049//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3013197//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0

	BRAWH3013264//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3013508//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3014609//	44. 597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3014639//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
5	BRAWH3015017//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3015175//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3015260//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3015610//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3015825//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10	BRAWH3016123//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3016271//	5. 394 // 12. 374 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3016715//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3017259//	13. 996 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3017260//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15	BRAWH3017477//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3017537//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3017980//	49. 811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3018063//	15. 836 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3018369//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20	BRAWH3018548//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3018969//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3019026//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3019529//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3019594//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25	BRAWH3019629//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3019820//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3020200//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3020318//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3020486//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30	BRAWH3020884//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3020928//	49. 499 // 0 // 0 // 50. 501 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3021012//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3021545//	7. 296 // 0 // 0 // 3. 722 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3021574//	9. 400 // 0 // 0 // 0 // 17. 492 // 0 // 0
35	BRAWH3021580//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3021641//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0



	BRAWH3021643//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3021724//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3022347//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3022431//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
5	BRAWH3022459//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3022542//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3022719//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3022866//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3022900//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
10	BRAWH3023156//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3023168//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3023172//	0.916	//	2.101	//	0	//	1.869	//	0	//	3.302	//	2.031
	BRAWH3023274//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3023421//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
15	BRAWH3024231//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3024242//	31.843	//	0	//	0	//	32.488	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3024469//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3024506//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3024613//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
20	BRAWH3024989//	2.369	//	0	//	0	//	4.834	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3026349//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3026394//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3026529//	45.606	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3027420//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
25	BRAWH3027440//	58.488	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3027533//	11.008	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3027574//	47.417	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	52.583
	BRAWH3027607//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3027616//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
30	BRAWH3027675//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3027806//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3027880//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3027927//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3028202//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
35	BRAWH3028223//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3028306//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0

	BRAWH3028461//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3028645//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3028754//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3028796//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
5	BRAWH3029254//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3029313//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3029538//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3029556//	38. 935 // 0 // 0 // 19. 861 // 0 // 0 // 21. 589
	BRAWH3029806//	26. 735 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9. 883
10	BRAWH3030613//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3030772//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3030810//	21. 287 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3030892//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3030910//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15	BRAWH3030950//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3031054//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3031710//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3031902//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3032298//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20	BRAWH3032340//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3032571//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3032620//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3032930//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3033117//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25	BRAWH3033293//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3033448//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3033513//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3034097//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3034114//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30	BRAWH3034134//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3034668//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3034743//	16. 662 // 0 // 14. 757 // 21. 249 // 0 // 0 // 18. 478
	BRAWH3034775//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3034890//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35	BRAWH3035154//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	BRAWH3035403//	35. 337 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

	BRAWH3035904//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3035914//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3035936//	70.575	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3036077//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
5	BRAWH3036247//	54.530	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3036270//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3036561//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3036738//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3036951//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
10	BRAWH3037265//	44.597	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3037394//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3037533//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3037979//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3038055//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
15	BRAWH3038230//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3038252//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRAWH3038324//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN1000065//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN1000076//	0	//	6.753	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
20	BRCAN1000105//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN1000149//	0	//	56.874	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN1000168//	5.643	//	9.709	//	0	//	17.271	//	5.250	//	10.173	//	7.822
	BRCAN2000148//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2000149//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
25	BRCAN2000209//	0	//	38.263	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2000239//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2000346//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2000364//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2000383//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
30	BRCAN2000418//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2000523//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2000541//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2000563//	13.150	//	30.170	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2000577//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
35	BRCAN2000620//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2000639//	0	//	38.481	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0

BRCAN2000763// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2000832// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2000923// 0 // 2.660 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2001223// 0 // 53.082 // 0 // 23.605 // 0 // 0 // 0  
 5 BRCAN2001866// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2002173// 0 // 9.124 // 7.044 // 0 // 7.401 // 0 // 0  
 BRCAN2002416// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2002473// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2002562// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRCAN2002662// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2002826// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2002854// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2002856// 0 // 39.306 // 60.694 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2002892// 0 // 67.414 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.586  
 15 BRCAN2002944// 0 // 73.343 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2002948// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2003070// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2003269// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2003389// 0 // 6.976 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRCAN2003628// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2003703// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2003746// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2003814// 0 // 9.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2003944// 0.282 // 3.230 // 0.998 // 0 // 1.048 // 2.031 // 0.625  
 25 BRCAN2003987// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2004173// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2004355// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2004371// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2004653// 0 // 77.826 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRCAN2004699// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2005436// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2005449// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2006019// 0 // 25.857 // 26.617 // 3.833 // 0 // 13.546 // 0  
 BRCAN2006051// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 BRCAN2006063// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2006117// 0 // 57.190 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

	BRCAN2006174//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2006290//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2006297//	0	//	33.031	//	51.004	//	0	//	0	//	0	//	15.966
	BRCAN2006323//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
5	BRCAN2006401//	0	//	52.014	//	0	//	0	//	0	//	0	//	25.142
	BRCAN2006411//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2006450//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2006955//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2007119//	0	//	38.885	//	0	//	0	//	0	//	61.115	//	0
10	BRCAN2007144//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2007409//	0	//	6.883	//	10.629	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2007426//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2007525//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2007700//	0	//	27.900	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
15	BRCAN2008494//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2008528//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2008701//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2008894//	0	//	17.467	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2009156//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
20	BRCAN2009168//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2009203//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2009432//	0	//	3.021	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2010374//	0	//	69.484	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2010376//	0	//	76.373	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
25	BRCAN2010547//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2010581//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2010665//	19.610	//	29.993	//	0	//	13.338	//	0	//	11.785	//	7.249
	BRCAN2011254//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2011316//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
30	BRCAN2011602//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2011946//	0	//	14.508	//	0	//	0	//	23.536	//	0	//	0
	BRCAN2012110//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2012355//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2012402//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
35	BRCAN2012408//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2012481//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0

	BRCAN2012613//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2012713//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2012929//	0	//	55.996	//	0	//	0	//	0	//	44.004	//	0
	BRCAN2013655//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
5	BRCAN2013660//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2014143//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2014229//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2014370//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2014602//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
10	BRCAN2014652//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2014788//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2014881//	0	//	69.484	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2014952//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2015371//	0	//	25.149	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
15	BRCAN2015402//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2015464//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2015719//	3.019	//	6.927	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.348
	BRCAN2015757//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2015886//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
20	BRCAN2016025//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2016046//	0	//	69.484	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2016174//	0	//	24.944	//	0	//	0	//	0	//	0	//	12.057
	BRCAN2016433//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2016619//	0	//	30.224	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
25	BRCAN2016762//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2016814//	0	//	67.414	//	0	//	0	//	0	//	0	//	32.586
	BRCAN2017442//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2017905//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2018240//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
30	BRCAN2018269//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2018490//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2018566//	0	//	56.874	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2018667//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2018748//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
35	BRCAN2018935//	0	//	20.928	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	BRCAN2019002//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0

BRCAN2019387// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2019653// 0 // 57.233 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2019773// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2019907// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRCAN2020234// 0 // 56.552 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.335  
 BRCAN2020331// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2020412// 0 // 25.021 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2020467// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2020710// 0 // 49.868 // 0 // 22.176 // 0 // 0 // 0  
 10 BRCAN2020880// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2021024// 10.255 // 23.527 // 0 // 10.462 // 0 // 0 // 22.744  
 BRCAN2021028// 0 // 24.138 // 37.272 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2021325// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2021452// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BRCAN2021669// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2021718// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2022126// 4.855 // 22.279 // 17.201 // 4.954 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2022191// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2022472// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRCAN2022474// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2023347// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2023724// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2024451// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2024563// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 BRCAN2024572// 0 // 6.266 // 0 // 2.786 // 10.165 // 0 // 6.057  
 BRCAN2025009// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2025093// 21.732 // 49.857 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2025349// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2025368// 0 // 38.835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRCAN2025712// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2025982// 0 // 69.219 // 0 // 30.781 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2026117// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2026197// 6.245 // 3.582 // 0 // 6.371 // 0 // 5.629 // 8.657  
 BRCAN2026340// 0 // 34.670 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 BRCAN2026711// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2027150// 0 // 23.385 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

BRCAN2027310// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2027334// 0 // 69.484 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2027355// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2027364// 2.970 // 20.440 // 21.042 // 0 // 11.054 // 0 // 13.174  
 5 BRCAN2027513// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2027593// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2027970// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2028021// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2028036// 0 // 5.539 // 0 // 2.463 // 0 // 0 // 0  
 10 BRCAN2028040// 0 // 60.666 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2028319// 0 // 29.858 // 0 // 0 // 48.439 // 0 // 0  
 BRCAN2028338// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2028355// 0 // 3.389 // 0 // 1.507 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2028378// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BRCAN2028460// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2028545// 0 // 38.885 // 0 // 0 // 0 // 61.115 // 0  
 BRCAN2028634// 0 // 67.414 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.586  
 BRCAN2028702// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC1000040// 0 // 0 // 10.447 // 9.026 // 0 // 0 // 6.541  
 20 BRCOC1000087// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC1000094// 0.952 // 8.738 // 16.865 // 4.857 // 21.263 // 3.433 // 5.280  
 BRCOC2000004// 1.800 // 20.649 // 12.754 // 5.509 // 20.099 // 12.981 // 5.989  
 BRCOC2000047// 0 // 0 // 49.505 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 BRCOC2000152// 0 // 0 // 74.037 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2000184// 0 // 0 // 29.688 // 8.550 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2000186// 0 // 0 // 10.537 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2000333// 0 // 0 // 42.433 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2000360// 17.976 // 0 // 63.683 // 18.340 // 0 // 0 // 0  
 30 BRCOC2000404// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2000487// 0 // 0.665 // 1.026 // 0 // 0 // 0 // 0.643  
 BRCOC2000637// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2000670// 0 // 0 // 77.856 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2000816// 22.014 // 0 // 77.986 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 BRCOC2000850// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2001355// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0



BRCOC2002085// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2002155// 0 // 0 // 75.977 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2002323// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2002659// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRCOC2002664// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2002686// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2002751// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2002756// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2002777// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRCOC2002835// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2003100// 0 // 0 // 83.309 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2003125// 0 // 0 // 20.131 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2003187// 0.786 // 1.804 // 2.786 // 0 // 5.854 // 2.836 // 0  
 BRCOC2003213// 10.381 // 0 // 36.777 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BRCOC2003513// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2003732// 0 // 0 // 75.977 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2003740// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2004036// 0 // 0 // 49.505 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2004175// 0 // 0 // 34.465 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRCOC2004354// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2004455// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2004950// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2005542// 0 // 0 // 62.599 // 0 // 0 // 0 // 19.596  
 BRCOC2005903// 0 // 0 // 31.097 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 BRCOC2005951// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2006164// 0 // 0 // 51.486 // 0 // 0 // 0 // 32.234  
 BRCOC2006189// 6.639 // 15.231 // 23.518 // 3.387 // 0 // 11.969 // 18.405  
 BRCOC2006243// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2006270// 0 // 0 // 49.505 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRCOC2006639// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2006942// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2007034// 0 // 0 // 83.309 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2007593// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2007733// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 BRCOC2007769// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2008064// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0

BRCOC2008225// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2008642// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2008993// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2009052// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRCOC2009196// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2009380// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2009638// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2009937// 0 // 0 // 56.917 // 16.392 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2010115// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRCOC2010123// 0 // 2.513 // 3.881 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2010510// 0 // 0 // 85.082 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2010730// 0 // 0 // 38.292 // 0 // 0 // 0 // 11.987  
 BRCOC2010980// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2010994// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BRCOC2011010// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2011398// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2011418// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2011506// 3.806 // 2.183 // 3.371 // 1.942 // 0 // 0 // 4.221  
 BRCOC2011769// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRCOC2011996// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2012172// 0 // 0 // 9.965 // 2.870 // 0 // 0 // 3.119  
 BRCOC2012229// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2012386// 11.403 // 0 // 40.395 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2012551// 7.213 // 0 // 25.551 // 0 // 0 // 0 // 15.997  
 25 BRCOC2012813// 0 // 39.306 // 60.694 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2013448// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2013573// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2013675// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2013780// 0 // 0 // 49.505 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRCOC2014013// 0 // 0 // 19.212 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2014033// 15.633 // 0 // 55.382 // 15.950 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2014400// 0 // 0 // 59.512 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2014748// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2014833// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 BRCOC2015597// 0 // 0 // 74.813 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2015824// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0

BRCOC2015908// 0 // 0 // 67.066 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2015944// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2016525// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2016661// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRCOC2017061// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2017652// 0 // 0 // 48.902 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2017856// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2018775// 0 // 0 // 35.892 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2018877// 0 // 0 // 67.066 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRCOC2019255// 0 // 39.250 // 30.303 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2019549// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2019841// 0 // 0 // 83.309 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2019896// 0 // 0 // 77.856 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2019903// 0 // 0 // 56.781 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BRCOC2019910// 36.872 // 0 // 4.428 // 3.188 // 4.652 // 4.507 // 6.930  
 BRCOC2019934// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2020122// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2020142// 22.014 // 0 // 77.986 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP1000058// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 20 BRHIP1000072// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP1000104// 3.922 // 14.996 // 13.894 // 4.001 // 7.299 // 4.714 // 5.074  
 BRHIP1000108// 12.929 // 0 // 0 // 17.587 // 0 // 0 // 9.558  
 BRHIP1000129// 0 // 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP1000174// 0 // 0 // 17.961 // 5.173 // 0 // 18.281 // 5.622  
 25 BRHIP1000258// 25.855 // 0 // 0 // 26.379 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2000021// 0 // 0 // 0 // 11.573 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2000079// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2000087// 0 // 0 // 0 // 13.429 // 24.496 // 0 // 7.299  
 BRHIP2000163// 37.398 // 0 // 0 // 38.155 // 0 // 0 // 0  
 30 BRHIP2000210// 0 // 0 // 0 // 58.973 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2000239// 0 // 0 // 0 // 47.666 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2000245// 0 // 0 // 0 // 55.026 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2000312// 32.424 // 0 // 0 // 13.232 // 0 // 0 // 14.383  
 BRHIP2000359// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 35 BRHIP2000445// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2000506// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0

BRHIP2000532// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2000534// 0.342 // 0 // 0 // 0.349 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2000553// 2.570 // 0 // 0 // 5.243 // 0 // 0 // 2.850  
 BRHIP2000621// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 5 BRHIP2000691// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2000819// 0 // 0 // 0 // 2.204 // 0 // 0 // 4.791  
 BRHIP2000826// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2000920// 36.630 // 0 // 0 // 37.371 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2001074// 0 // 0 // 0 // 39.976 // 0 // 0 // 0  
 10 BRHIP2001099// 0 // 0 // 0 // 7.072 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2001686// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2001782// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2001802// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2001805// 0 // 0 // 0 // 14.757 // 0 // 0 // 0  
 15 BRHIP2001886// 0 // 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2001927// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2002122// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2002143// 0 // 0 // 0 // 58.973 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2002172// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 20 BRHIP2002339// 7.848 // 0 // 0 // 24.020 // 0 // 0 // 8.703  
 BRHIP2002346// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2002510// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2002664// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2002722// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 25 BRHIP2002929// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2003048// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2003062// 18.998 // 0 // 0 // 9.691 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2003242// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2003272// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 30 BRHIP2003748// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2003786// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2003828// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2003917// 0 // 0 // 0 // 11.981 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2004312// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 35 BRHIP2004355// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2004359// 0 // 0 // 0 // 24.839 // 0 // 0 // 0

BRHIP2004814// 0 // 0 // 0 // 35.391 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2004883// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2004902// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2005010// 15.764 // 0 // 0 // 16.084 // 0 // 0 // 0  
 5 BRHIP2005236// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2005271// 7.083 // 0 // 0 // 14.453 // 0 // 0 // 7.855  
 BRHIP2005354// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2005600// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2005719// 49.499 // 0 // 0 // 50.501 // 0 // 0 // 0  
 10 BRHIP2005724// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2005752// 0 // 0 // 0 // 58.973 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2005932// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2006617// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2006782// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 15 BRHIP2006800// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2006819// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2006921// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2007305// 1.132 // 0 // 0 // 1.155 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2007307// 0 // 0 // 0 // 29.041 // 0 // 0 // 0  
 20 BRHIP2007616// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2007690// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2007741// 6.943 // 0 // 0 // 3.542 // 0 // 0 // 5.775  
 BRHIP2007928// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2007969// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 25 BRHIP2008269// 0 // 0 // 0 // 28.389 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2008389// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2008607// 17.957 // 0 // 0 // 36.640 // 0 // 0 // 19.913  
 BRHIP2008756// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2008909// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 30 BRHIP2009019// 0 // 0 // 0 // 58.973 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2009177// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2009340// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2009351// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2009414// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 35 BRHIP2009474// 0 // 0 // 0 // 47.917 // 0 // 0 // 52.083  
 BRHIP2009617// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0

BRHIP2009685// 7.124 // 0 // 0 // 7.269 // 0 // 0 // 7.901  
 BRHIP2010217// 0 // 0 // 0 // 11.396 // 0 // 0 // 18.580  
 BRHIP2010309// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2010444// 0 // 0 // 0 // 47.917 // 0 // 0 // 52.083  
 5 BRHIP2010487// 0 // 0 // 0 // 4.196 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2010571// 0 // 0 // 0 // 31.420 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2010593// 0 // 0 // 0 // 3.573 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2010610// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2010723// 0 // 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0  
 10 BRHIP2010744// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2011080// 0 // 0 // 0 // 35.577 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2011120// 15.351 // 0 // 0 // 15.661 // 28.568 // 0 // 0  
 BRHIP2011199// 0 // 0 // 0 // 55.026 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2011491// 0 // 0 // 0 // 0.843 // 0 // 8.941 // 0  
 15 BRHIP2011508// 0 // 0 // 0 // 22.032 // 0 // 0 // 23.948  
 BRHIP2011576// 0 // 0 // 0 // 19.559 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2011616// 0 // 0 // 0 // 46.104 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2011783// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2011838// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 20 BRHIP2011891// 0 // 0 // 0 // 60.949 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2011933// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2012054// 0 // 0 // 0 // 29.041 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2012059// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2012141// 0 // 0 // 0 // 47.917 // 0 // 0 // 52.083  
 25 BRHIP2012314// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2012360// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2012545// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2012580// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2012627// 0 // 0 // 0 // 16.026 // 0 // 0 // 0  
 30 BRHIP2012642// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2012750// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2012922// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2012923// 0 // 69.219 // 0 // 30.781 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2012972// 0 // 0 // 0 // 47.917 // 0 // 0 // 52.083  
 35 BRHIP2013286// 0 // 0 // 0 // 17.468 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2013447// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0

	BRHIP2013510//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2013699//	0	//	0	//	0	//	21.770	//	0	//	0	//	23.663
	BRHIP2013723//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2013958//	0	//	0	//	0	//	36.661	//	0	//	0	//	39.849
5	BRHIP2013972//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2014063//	0	//	0	//	0	//	36.967	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2014228//	29.439	//	0	//	0	//	15.017	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2014285//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2014291//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
10	BRHIP2014373//	0	//	0	//	0	//	34.432	//	0	//	0	//	37.426
	BRHIP2014386//	0	//	0	//	0	//	55.026	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2014387//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2014954//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2015153//	20.038	//	0	//	0	//	20.443	//	0	//	0	//	0
15	BRHIP2015224//	22.746	//	0	//	0	//	13.924	//	0	//	0	//	20.179
	BRHIP2015245//	14.244	//	0	//	0	//	19.377	//	0	//	0	//	13.164
	BRHIP2015356//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2015360//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2015679//	2.509	//	0	//	0	//	5.119	//	0	//	0	//	0
20	BRHIP2016005//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2016125//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2016788//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2016968//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2016990//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
25	BRHIP2017010//	0	//	0	//	0	//	14.025	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2017315//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2017385//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2017404//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2017542//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
30	BRHIP2017553//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2017642//	12.915	//	0	//	0	//	26.353	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2017714//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2017780//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2017945//	0	//	0	//	0	//	3.288	//	0	//	0	//	0
35	BRHIP2018014//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2018369//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0

	BRHIP2018612//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2018635//	0	//	0	//	0	//	60.949	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2018650//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2018712//	4.050	//	0	//	0	//	4.132	//	0	//	0	//	0
5	BRHIP2018719//	0	//	0	//	0	//	50.312	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2018805//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2018998//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2019007//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2019047//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
10	BRHIP2019149//	0	//	0	//	0	//	11.267	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2019177//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2019186//	0	//	0	//	0	//	4.027	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2019291//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2019494//	0	//	0	//	0	//	74.193	//	0	//	0	//	0
15	BRHIP2019589//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2019641//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2019819//	8.671	//	0	//	0	//	17.692	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2019884//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2019972//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
20	BRHIP2020182//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2020509//	0	//	0	//	0	//	19.104	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2020573//	9.050	//	0	//	0	//	18.466	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2020622//	0	//	53.082	//	0	//	23.605	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2020695//	49.499	//	0	//	0	//	50.501	//	0	//	0	//	0
25	BRHIP2020743//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2020799//	5.061	//	0	//	0	//	36.143	//	0	//	0	//	5.612
	BRHIP2020842//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2020859//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2020930//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
30	BRHIP2021102//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2021289//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2021495//	0	//	14.715	//	0	//	6.544	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2021615//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2021744//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
35	BRHIP2021762//	8.358	//	0	//	0	//	11.369	//	0	//	0	//	3.090
	BRHIP2021858//	3.346	//	0	//	0	//	3.414	//	0	//	0	//	0



BRHIP2021870// 0 // 10.186 // 0 // 4.530 // 0 // 0 // 4.924  
 BRHIP2021929// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2022006// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2022054// 0 // 16.949 // 17.448 // 2.512 // 0 // 0 // 5.462  
 5 BRHIP2022221// 0 // 0 // 0 // 47.917 // 0 // 0 // 52.083  
 BRHIP2022228// 9.138 // 20.964 // 0 // 9.323 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2022298// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2022326// 1.701 // 1.952 // 0 // 3.472 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2022467// 0 // 32.605 // 0 // 14.499 // 52.896 // 0 // 0  
 10 BRHIP2022708// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2022986// 2.845 // 0 // 0 // 5.806 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2023071// 0 // 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2023229// 0 // 0 // 0 // 15.312 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2023272// 0 // 0 // 0 // 3.443 // 0 // 0 // 0  
 15 BRHIP2023292// 0 // 0 // 0 // 35.577 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2023309// 11.666 // 0 // 0 // 23.804 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2023369// 17.477 // 0 // 0 // 17.830 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2023438// 0 // 0 // 0 // 26.026 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2023695// 0 // 0 // 0 // 36.438 // 0 // 0 // 0  
 20 BRHIP2023735// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2023762// 2.386 // 0 // 0 // 2.435 // 0 // 0 // 2.646  
 BRHIP2023773// 0 // 0 // 0 // 29.041 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2023860// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2023869// 0 // 0 // 0 // 36.661 // 0 // 0 // 39.849  
 25 BRHIP2023888// 2.208 // 1.688 // 1.303 // 0.751 // 1.369 // 2.653 // 4.488  
 BRHIP2024046// 0 // 0 // 0 // 31.291 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2024165// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2024201// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2024347// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 30 BRHIP2024398// 0 // 0 // 0 // 8.590 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2024549// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2024742// 8.730 // 0 // 4.418 // 7.635 // 0 // 0 // 8.298  
 BRHIP2024789// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2024911// 0 // 0 // 0 // 9.456 // 0 // 0 // 0  
 35 BRHIP2024941// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2025245// 0 // 0 // 0 // 47.666 // 0 // 0 // 0

	BRHIP2025366//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2025448//	0	//	0	//	0	//	31.199	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2025679//	0	//	0	//	0	//	58.973	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2025739//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
5	BRHIP2025797//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2026021//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2026061//	0	//	0	//	0	//	31.199	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2026155//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2026214//	0	//	0	//	0	//	35.577	//	0	//	0	//	0
10	BRHIP2026288//	0	//	0	//	0	//	22.018	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2026346//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2026557//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2026723//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2026877//	0	//	69.219	//	0	//	30.781	//	0	//	0	//	0
15	BRHIP2027017//	0	//	26.410	//	0	//	11.745	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2027054//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2027077//	2.020	//	0	//	0	//	2.061	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2027563//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2027685//	0	//	0	//	0	//	50.312	//	0	//	0	//	0
20	BRHIP2027762//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2028187//	0	//	0	//	0	//	74.193	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2028303//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2028330//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2028480//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
25	BRHIP2028583//	0	//	0	//	0	//	12.691	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2028593//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2029176//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2029283//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2029393//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
30	BRHIP2029529//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP2029643//	0	//	0	//	0	//	15.240	//	55.599	//	0	//	0
	BRHIP2029663//	0	//	0	//	0	//	45.093	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3000017//	8.819	//	0	//	15.620	//	4.499	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3000060//	0	//	0	//	0	//	47.917	//	0	//	0	//	52.083
35	BRHIP3000070//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3000081//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0

	BRHIP3000111//	0	//	2.349	//	3.627	//	3.133	//	3.810	//	3.691	//	3.406
	BRHIP3000131//	7.345	//	0	//	13.009	//	14.986	//	0	//	0	//	12.217
	BRHIP3000240//	0	//	0	//	0	//	32.393	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3000377//	0	//	0	//	0	//	5.877	//	0	//	0	//	6.388
5	BRHIP3000457//	0	//	0	//	0	//	27.708	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3000475//	0	//	0	//	0	//	22.059	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3000488//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3000526//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3000626//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
10	BRHIP3000859//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3000907//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3001076//	0	//	0	//	0	//	46.104	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3001079//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3001141//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
15	BRHIP3001283//	0	//	0	//	0	//	50.312	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3001338//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3001360//	0	//	0	//	0	//	58.973	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3001481//	0	//	0	//	0	//	38.435	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3001878//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
20	BRHIP3001964//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3002114//	0	//	0	//	0	//	39.793	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3002124//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3002141//	0	//	0	//	0	//	16.008	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3002363//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
25	BRHIP3002691//	0	//	0	//	0	//	16.923	//	0	//	0	//	18.395
	BRHIP3002920//	0	//	0	//	0	//	64.789	//	0	//	0	//	35.211
	BRHIP3002931//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3003063//	10.960	//	0	//	0	//	55.910	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3003126//	0	//	0	//	0	//	74.193	//	0	//	0	//	0
30	BRHIP3003306//	0	//	0	//	0	//	60.949	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3003340//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3003395//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3003484//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3003644//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
35	BRHIP3003688//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3003795//	0	//	0	//	0	//	45.093	//	0	//	0	//	0

BRHIP3003961// 0 // 0 // 0 // 19.351 // 0 // 0 // 21.034  
 BRHIP3003984// 27.477 // 0 // 0 // 28.033 // 0 // 0 // 15.236  
 BRHIP3004193// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3004215// 0 // 0 // 0 // 13.851 // 0 // 0 // 15.055  
 5 BRHIP3004416// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3004710// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3004725// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3004774// 39.520 // 0 // 0 // 60.480 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3004786// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 10 BRHIP3004863// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3004968// 0 // 0 // 0 // 34.325 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3005037// 0 // 0 // 0 // 82.401 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3005137// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3005142// 0 // 0 // 0 // 60.949 // 0 // 0 // 0  
 15 BRHIP3005231// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3005307// 0 // 0 // 0 // 46.104 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3005574// 0 // 0 // 0 // 43.125 // 0 // 0 // 46.875  
 BRHIP3005673// 0 // 0 // 0 // 52.564 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3005768// 0 // 0 // 0 // 47.917 // 0 // 0 // 52.083  
 20 BRHIP3005801// 0 // 0 // 0 // 19.121 // 0 // 67.577 // 0  
 BRHIP3005944// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3006279// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3006294// 0 // 0 // 0 // 40.683 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3006390// 49.499 // 0 // 0 // 50.501 // 0 // 0 // 0  
 25 BRHIP3006449// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3006683// 24.100 // 0 // 0 // 49.175 // 0 // 0 // 26.726  
 BRHIP3006717// 15.318 // 0 // 0 // 10.419 // 6.335 // 0 // 5.662  
 BRHIP3006786// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3006950// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 30 BRHIP3007172// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3007183// 0 // 31.449 // 0 // 13.985 // 0 // 0 // 45.605  
 BRHIP3007195// 0 // 0 // 0 // 75.737 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3007223// 2.016 // 0 // 0 // 2.057 // 0 // 0 // 4.472  
 BRHIP3007239// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 35 BRHIP3007291// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3007409// 31.957 // 0 // 0 // 32.604 // 0 // 0 // 35.439

BRHIP3007424// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3007483// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3007586// 17.255 // 0 // 0 // 24.645 // 0 // 0 // 11.481  
 BRHIP3007609// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 5 BRHIP3007640// 0 // 0 // 0 // 68.316 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3007960// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3008082// 0 // 0 // 0 // 45.093 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3008183// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3008314// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 10 BRHIP3008320// 23.349 // 0 // 0 // 47.644 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3008344// 0 // 0 // 0 // 46.104 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3008405// 35.187 // 0 // 0 // 17.949 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3008565// 0 // 0 // 0 // 46.104 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3008598// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 15 BRHIP3008606// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3008691// 49.499 // 0 // 0 // 50.501 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3008714// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3008997// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3009099// 0 // 0 // 0 // 35.577 // 0 // 0 // 0  
 20 BRHIP3009140// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3009181// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3009318// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3009427// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3009448// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 25 BRHIP3009672// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3009753// 0 // 0 // 0 // 1.187 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3010135// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3010289// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3010529// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 30 BRHIP3011082// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3011241// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3011269// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3011460// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3011567// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 35 BRHIP3011831// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3012185// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0

	BRHIP3012289// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRHIP3012357// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRHIP3012736// 0 // 0 // 0 // 33.611 // 0 // 0 // 0
	BRHIP3012745// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
5	BRHIP3012868// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRHIP3012997// 0 // 0 // 0 // 2.837 // 0 // 0 // 0
	BRHIP3013078// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRHIP3013271// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRHIP3013588// 0 // 0 // 0 // 60.949 // 0 // 0 // 0
10	BRHIP3013698// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRHIP3013765// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRHIP3013897// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRHIP3014237// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRHIP3014675// 37.925 // 0 // 0 // 19.346 // 0 // 0 // 0
15	BRHIP3015620// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRHIP3015751// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRHIP3015854// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRHIP3016032// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRHIP3016213// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20	BRHIP3016302// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRHIP3016421// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRHIP3017109// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRHIP3017146// 0 // 0 // 0 // 66.943 // 0 // 0 // 0
	BRHIP3017256// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25	BRHIP3017325// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRHIP3017558// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRHIP3017637// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRHIP3017855// 15.316 // 0 // 0 // 11.720 // 0 // 0 // 4.246
	BRHIP3018278// 0 // 0 // 0 // 39.793 // 0 // 0 // 0
30	BRHIP3018784// 6.930 // 0 // 12.276 // 3.535 // 0 // 0 // 0
	BRHIP3019643// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRHIP3019824// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRHIP3019880// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
	BRHIP3019956// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35	BRHIP3020046// 0 // 0 // 0 // 2.067 // 3.770 // 0 // 1.123
	BRHIP3020155// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0

	BRHIP3020182//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3020733//	0	//	0	//	0	//	55.026	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3021019//	7.745	//	0	//	0	//	7.901	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3021499//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
5	BRHIP3021534//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3021778//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3021987//	0	//	0	//	0	//	36.438	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3022656//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3023922//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
10	BRHIP3024118//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3024533//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3024703//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3024725//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3024820//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
15	BRHIP3025161//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3025702//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3025795//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3025844//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3026052//	0	//	0	//	0	//	45.860	//	0	//	0	//	0
20	BRHIP3026097//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3026231//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3026335//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3026651//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3027105//	49.499	//	0	//	0	//	50.501	//	0	//	0	//	0
25	BRHIP3027137//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3027160//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3027191//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3027501//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3027594//	19.439	//	0	//	0	//	19.832	//	0	//	0	//	21.557
30	BRHIP3027651//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3027854//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3027947//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
	BRHIP3028570//	31.957	//	0	//	0	//	32.604	//	0	//	0	//	35.439
	BRHIP3028742//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0
35	BRSSN1000056//	0	//	0	//	0	//	0	//	22.550	//	0	//	6.719
	BRSSN1000059//	0	//	0	//	0	//	0	//	50.093	//	0	//	0

BRSSN1000092// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRSSN1000153// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRSSN2000097// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.771 // 0 // 0  
 BRSSN2000175// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 5 BRSSN2000197// 0 // 0 // 0 // 0 // 81.697 // 0 // 0  
 BRSSN2000244// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.137 // 0 // 0  
 BRSSN2000293// 0 // 7.523 // 23.234 // 3.346 // 36.616 // 23.648 // 0  
 BRSSN2000295// 6.926 // 15.889 // 0 // 0 // 25.777 // 0 // 7.680  
 BRSSN2000312// 10.759 // 0 // 0 // 0 // 40.045 // 0 // 0  
 10 BRSSN2000498// 4.377 // 0 // 3.876 // 1.116 // 12.218 // 0 // 1.213  
 BRSSN2000518// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRSSN2000561// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.338 // 0 // 13.907  
 BRSSN2000566// 4.864 // 0 // 0 // 9.925 // 18.104 // 0 // 5.394  
 BRSSN2000684// 23.433 // 0 // 0 // 19.126 // 17.444 // 0 // 10.395  
 15 BRSSN2000715// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRSSN2000832// 12.039 // 0 // 0 // 24.566 // 44.810 // 0 // 0  
 BRSSN2001213// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.732 // 0 // 0  
 BRSSN2001275// 0 // 38.134 // 0 // 0 // 61.866 // 0 // 0  
 BRSSN2001342// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 20 BRSSN2001426// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRSSN2001503// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRSSN2001579// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.137 // 0 // 0  
 BRSSN2001758// 0 // 21.568 // 0 // 0 // 34.990 // 0 // 0  
 BRSSN2001810// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 25 BRSSN2001869// 0 // 6.925 // 0 // 0 // 11.235 // 0 // 6.695  
 BRSSN2002857// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRSSN2002859// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRSSN2003012// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.101 // 0 // 0  
 BRSSN2003086// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 30 BRSSN2003093// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRSSN2003820// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRSSN2003841// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRSSN2003937// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRSSN2004142// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 35 BRSSN2004303// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRSSN2004304// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0



	BRSSN2004496//	0	//	0	//	0	//	0	//	78.696	//	0	//	0
	BRSSN2004657//	0	//	0	//	0	//	0	//	85.061	//	0	//	0
	BRSSN2004679//	0	//	0	//	0	//	0	//	56.646	//	0	//	16.878
	BRSSN2004686//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
5	BRSSN2004710//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2004719//	0	//	12.020	//	0	//	10.691	//	39.002	//	18.892	//	0
	BRSSN2005847//	0	//	0	//	0	//	0	//	81.697	//	0	//	0
	BRSSN2006133//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2006390//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
10	BRSSN2006575//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2006611//	0	//	0	//	0	//	0	//	78.696	//	0	//	0
	BRSSN2006644//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2006892//	0	//	0	//	0	//	0	//	57.631	//	0	//	0
	BRSSN2007076//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
15	BRSSN2007168//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2007202//	0	//	38.134	//	0	//	0	//	61.866	//	0	//	0
	BRSSN2007338//	0	//	0	//	0	//	0	//	27.509	//	0	//	0
	BRSSN2007464//	0	//	0	//	0	//	0	//	15.231	//	0	//	0
	BRSSN2007504//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
20	BRSSN2007819//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2008125//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2008419//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2008464//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2008549//	0	//	0	//	0	//	17.436	//	63.611	//	0	//	18.953
25	BRSSN2008797//	0	//	0	//	0	//	0	//	77.045	//	0	//	22.955
	BRSSN2009119//	0	//	0	//	0	//	0	//	68.148	//	0	//	0
	BRSSN2009378//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2009389//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2009395//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
30	BRSSN2009518//	1.722	//	0	//	6.102	//	1.757	//	6.411	//	0	//	0
	BRSSN2009627//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2009630//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2009702//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2010019//	0	//	0	//	0	//	0	//	43.197	//	0	//	0
35	BRSSN2010110//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2010587//	0	//	0	//	0	//	0	//	83.985	//	0	//	0

	BRSSN2010596//	0	//	0	//	0	//	0	//	44.612	//	0	//	0
	BRSSN2010830//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2011262//	0	//	0	//	0	//	0	//	10.489	//	0	//	0
	BRSSN2011653//	0	//	0	//	0	//	0	//	18.443	//	0	//	0
5	BRSSN2011738//	31.553	//	0	//	0	//	0	//	39.146	//	0	//	0
	BRSSN2011843//	0	//	0	//	0	//	0	//	44.546	//	0	//	0
	BRSSN2012081//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2012103//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2012157//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
10	BRSSN2012198//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2012254//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2012439//	0	//	0	//	0	//	0	//	81.697	//	0	//	0
	BRSSN2012622//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2012691//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
15	BRSSN2012838//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2013095//	0	//	0	//	0	//	21.514	//	78.486	//	0	//	0
	BRSSN2013544//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2013696//	0	//	0	//	0	//	0	//	13.293	//	0	//	0
	BRSSN2013702//	0	//	0	//	33.606	//	0	//	35.308	//	0	//	0
20	BRSSN2013733//	0	//	0	//	0	//	0	//	78.696	//	0	//	0
	BRSSN2013753//	0	//	0	//	0	//	0	//	54.884	//	0	//	0
	BRSSN2013874//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2014112//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2014294//	0	//	0	//	0	//	0	//	34.652	//	0	//	0
25	BRSSN2014299//	3.695	//	0	//	0	//	3.770	//	13.753	//	0	//	0
	BRSSN2014424//	0	//	38.134	//	0	//	0	//	61.866	//	0	//	0
	BRSSN2014513//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2014556//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2014573//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
30	BRSSN2014610//	0	//	0	//	0	//	10.927	//	13.288	//	0	//	11.878
	BRSSN2014636//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2014685//	0	//	0	//	0	//	0	//	52.851	//	0	//	0
	BRSSN2015199//	0	//	0	//	0	//	0	//	83.985	//	0	//	0
	BRSSN2015238//	10.270	//	0	//	0	//	6.985	//	12.742	//	0	//	0
35	BRSSN2015369//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	BRSSN2015493//	0	//	0	//	0	//	0	//	13.605	//	0	//	0

BRSSN2015497// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.619 // 0 // 7.931  
 BRSSN2015554// 0 // 0 // 48.765 // 0 // 51.235 // 0 // 0  
 BRSSN2015707// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRSSN2015773// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 5 BRSSN2015907// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRSSN2015982// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.467 // 0 // 0  
 BRSSN2016589// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRSSN2016768// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRSSN2016905// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 10 BRSSN2017297// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRSSN2017422// 0 // 0 // 0 // 29.338 // 53.514 // 0 // 0  
 BRSSN2017530// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRSSN2017682// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRSSN2017757// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 15 BRSSN2018218// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRSSN2018440// 0 // 0 // 0 // 0 // 74.975 // 0 // 0  
 BRSSN2018447// 19.606 // 0 // 0 // 13.335 // 24.324 // 0 // 0  
 BRSSN2018581// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.137 // 0 // 0  
 BRSSN2018731// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 20 BRSSN2018771// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRSSN2018925// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 BRSTN1000083// 0.638 // 0 // 2.262 // 1.303 // 0 // 2.302 // 0  
 BRSTN1000097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2000058// 0 // 33.205 // 25.637 // 0 // 8.978 // 17.396 // 0  
 25 BRSTN2000070// 0 // 0 // 0 // 22.055 // 0 // 77.945 // 0  
 BRSTN2000220// 0 // 7.871 // 0 // 10.501 // 0 // 37.113 // 15.219  
 BRSTN2000312// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2000367// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 84.653 // 0  
 BRSTN2000536// 0 // 0 // 0 // 22.055 // 0 // 77.945 // 0  
 30 BRSTN2000872// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2001067// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.646 // 0  
 BRSTN2001613// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2001801// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2002105// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 35 BRSTN2002400// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2002532// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

BRSTN2002691// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2003590// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2003835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2004863// 0 // 0 // 35.295 // 0 // 0 // 35.924 // 11.049  
 5 BRSTN2004869// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 76.298 // 0  
 BRSTN2004987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2005721// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2006306// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2006466// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 10 BRSTN2006580// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 83.553 // 0  
 BRSTN2006583// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 76.479 // 23.521  
 BRSTN2006638// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2006865// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2007000// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 15 BRSTN2007118// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2007284// 0 // 38.885 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.115 // 0  
 BRSTN2007765// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2008052// 32.844 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.475 // 12.141  
 BRSTN2008283// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 20 BRSTN2008367// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2008418// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2008457// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2008475// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2008930// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 25 BRSTN2009247// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2010089// 6.598 // 0 // 23.372 // 0 // 0 // 23.789 // 0  
 BRSTN2010107// 1.338 // 13.047 // 16.591 // 5.802 // 11.205 // 6.031 //  
 8.161  
 BRSTN2010363// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 30 BRSTN2010416// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2010500// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2010569// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2010750// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.677 // 0  
 BRSTN2010923// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 35 BRSTN2011211// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2011597// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 83.553 // 0

BRSTN2011688// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2011799// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2011961// 0 // 0 // 1.026 // 0 // 1.078 // 1.044 // 1.285  
 BRSTN2012069// 0.047 // 0.391 // 0.101 // 0 // 0 // 0.853 // 0  
 5 BRSTN2012089// 5.800 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.915 // 6.432  
 BRSTN2012174// 0.202 // 0.928 // 0.717 // 0 // 1.506 // 3.646 // 0.224  
 BRSTN2012284// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2012320// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2012380// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 10 BRSTN2012451// 0 // 0 // 0 // 0.843 // 0 // 5.956 // 0.916  
 BRSTN2013171// 0 // 15.900 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.495 // 0  
 BRSTN2013354// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2013502// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.527 // 2.695  
 BRSTN2013931// 2.899 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.484 // 2.143  
 15 BRSTN2014490// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.221 // 0  
 BRSTN2014633// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2014751// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2014770// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2015015// 14.017 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.541 // 15.544  
 20 BRSTN2015889// 0 // 0 // 0 // 3.952 // 0 // 13.967 // 8.591  
 BRSTN2015978// 1.881 // 14.547 // 14.724 // 3.002 // 19.309 // 3.719 //  
 0.370  
 BRSTN2016066// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2016335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 25 BRSTN2016470// 0.438 // 1.004 // 0 // 0.447 // 0 // 5.524 // 0  
 BRSTN2016678// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.084 // 0  
 BRSTN2016892// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.759 // 0  
 BRSTN2016918// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2016992// 1.476 // 3.387 // 1.743 // 2.510 // 5.495 // 15.970 // 1.091  
 30 BRSTN2017104// 0 // 8.946 // 0 // 0 // 7.257 // 7.030 // 0  
 BRSTN2017151// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2017237// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2017379// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2017761// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 76.298 // 0  
 35 BRSTN2017771// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2017995// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

BRSTN2018077// 0 // 38.885 // 0 // 0 // 0 // 61.115 // 0  
 BRSTN2018083// 0 // 0 // 0 // 22.055 // 0 // 77.945 // 0  
 BRSTN2018596// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2018692// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 5 BRSTN2018712// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2019079// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRSTN2019129// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 BRTHA1000021// 17.174 // 39.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.045  
 BRTHA1000063// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 BRTHA1000311// 11.803 // 6.770 // 0 // 6.021 // 10.982 // 0 // 9.817  
 BRTHA2000057// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.181  
 BRTHA2000474// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2000514// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2000574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 BRTHA2000855// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2000969// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2000972// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2001304// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2001370// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 20 BRTHA2001462// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2001717// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2001812// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.730 // 9.451  
 BRTHA2002091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2002115// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 25 BRTHA2002133// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2002281// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2002376// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2002442// 0 // 0 // 0 // 31.507 // 0 // 0 // 68.493  
 BRTHA2002493// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 30 BRTHA2002565// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2002608// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2002702// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2002721// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2002726// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.821  
 35 BRTHA2002741// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2002808// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.857

	BRTHA2002896//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2002903//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2003030//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2003110//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
5	BRTHA2003116//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2003436//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2003759//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2003794//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2004361//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	48. 181
10	BRTHA2004371//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2004582//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2004629//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2004639//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2004642//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
15	BRTHA2004812//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2004821//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2004978//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2004992//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2005005//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
20	BRTHA2005013//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	12. 374
	BRTHA2005448//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2005579//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2005831//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	48. 181
	BRTHA2005864//	1. 623 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	3. 599
25	BRTHA2005942//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2005956//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2006075//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2006146//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2006194//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
30	BRTHA2006232//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2006720//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2006735//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2006974//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2006975//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	2. 521
35	BRTHA2007060//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2007122//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100

	BRTHA2007422//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA2007603//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA2007665//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA2007998//	0 // 1. 978 // 0 // 0. 880 // 3. 210 // 6. 219 // 1. 913
5	BRTHA2008316//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA2008335//	16. 281 // 0 // 0 // 8. 305 // 0 // 0 // 9. 028
	BRTHA2008502//	0 // 0 // 0 // 0 // 22. 073 // 0 // 0 // 23. 993
	BRTHA2008513//	0 // 0 // 0 // 0 // 47. 917 // 0 // 0 // 52. 083
	BRTHA2008527//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10	BRTHA2008535//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA2008598//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA2008669//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA2008955//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60. 975
	BRTHA2009311//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15	BRTHA2009349//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA2009486//	0 // 0 // 0 // 0 // 11. 152 // 0 // 0 // 12. 122
	BRTHA2009803//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA2009846//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA2009886//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23. 052
20	BRTHA2009972//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA2010008//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA2010033//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA2010073//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA2010097//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 656
25	BRTHA2010191//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA2010397//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA2010608//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48. 181
	BRTHA2010672//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA2010884//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30	BRTHA2010907//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA2011062//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA2011194//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60. 975
	BRTHA2011321//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA2011351//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35	BRTHA2011500//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA2011641//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52. 395





	BRTHA2015700//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2015853//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2015878//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2016179//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
5	BRTHA2016215//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	38. 930
	BRTHA2016267//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2016318//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2016496//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2016543//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
10	BRTHA2016552//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2016577//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	2. 617
	BRTHA2016765//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	13. 048
	BRTHA2016918//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	32. 610
	BRTHA2017178//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	48. 181
15	BRTHA2017353//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2017364//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2017972//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	37. 427
	BRTHA2017985//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	49. 749
	BRTHA2018011//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
20	BRTHA2018129//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2018165//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2018304//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2018344//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2018420//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
25	BRTHA2018443//	22. 098 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	49. 012
	BRTHA2018504//	33. 981 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	37. 684
	BRTHA2018558//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2018591//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2018624//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
30	BRTHA2018706//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2018707//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	57. 080
	BRTHA2019014//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2019022//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
	BRTHA2019048//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100
35	BRTHA2019073//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	57. 080
	BRTHA2019726//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //	100

[illegible]

BRTHA2032845// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2033122// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2033155// 4.253 // 9.757 // 0 // 0 // 15.830 // 0 // 9.433  
 BRTHA2033264// 0 // 67.414 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.586  
 5 BRTHA2033320// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2033469// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.930  
 BRTHA2033683// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2034281// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2034576// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 BRTHA2034874// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2035448// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2035743// 0 // 0 // 0 // 34.617 // 0 // 0 // 22.576  
 BRTHA2036055// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2036295// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 BRTHA2036660// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2037247// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2038279// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2038345// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA2038353// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 20 BRTHA2038396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3000252// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3000273// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.080  
 BRTHA3000296// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3000297// 0 // 0 // 0 // 47.917 // 0 // 0 // 52.083  
 25 BRTHA3000325// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3000456// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 62.915  
 BRTHA3000633// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.898  
 BRTHA3000789// 0 // 0 // 0 // 35.937 // 0 // 0 // 39.062  
 BRTHA3001221// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 30 BRTHA3001623// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3002265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3002401// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3002411// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3002427// 8.577 // 0 // 10.128 // 2.917 // 10.641 // 10.308 // 15.852  
 35 BRTHA3002864// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.080  
 BRTHA3002933// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

BRTHA3002955// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3003000// 17.150 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.832 // 0 // 19.019  
 BRTHA3003023// 0 // 4.637 // 7.160 // 2.062 // 0 // 7.287 // 4.483  
 BRTHA3003074// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.459  
 5 BRTHA3003225// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.165  
 BRTHA3003339// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3003343// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3003417// 0 // 0 // 0 // 31.398 // 0 // 0 // 34.129  
 BRTHA3003449// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 BRTHA3003474// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3003490// 1.623 // 3.724 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.800  
 BRTHA3003704// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.975  
 BRTHA3003736// 4.302 // 0 // 0 // 6.584 // 0 // 0 // 2.385  
 BRTHA3004307// 9.037 // 0 // 0 // 24.587 // 0 // 0 // 6.681  
 15 BRTHA3004432// 32.087 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.583  
 BRTHA3004475// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.395  
 BRTHA3004502// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3004610// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3005046// 0 // 0 // 0 // 47.917 // 0 // 0 // 52.083  
 20 BRTHA3005735// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3005988// 31.076 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 68.924  
 BRTHA3006318// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3006593// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3006856// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 25 BRTHA3007113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3007130// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3007148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3007319// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3007469// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 30 BRTHA3007472// 0 // 0 // 0 // 7.962 // 0 // 0 // 4.327  
 BRTHA3007532// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3007662// 0 // 0 // 0 // 64.789 // 0 // 0 // 35.211  
 BRTHA3007685// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.975  
 BRTHA3007769// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 BRTHA3007922// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.613  
 BRTHA3008143// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

	BRTHA3008293//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3008310//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3008386//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3008520//	47. 417 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52. 583
5	BRTHA3008608//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3008694//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3008778//	0 // 0 // 0 // 0 // 25. 346 // 0 // 0 // 0 // 27. 551
	BRTHA3008826//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3009037//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10	BRTHA3009090//	0 // 0 // 0 // 0 // 12. 008 // 0 // 0 // 0 // 13. 052
	BRTHA3009291//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3009858//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25. 720
	BRTHA3010135//	20. 010 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44. 380
	BRTHA3010366//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15	BRTHA3010469//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3010530//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31. 009
	BRTHA3010540//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7. 466
	BRTHA3010717//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3011149//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20	BRTHA3011187//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3011194//	3. 534 // 0 // 0 // 0 // 10. 818 // 0 // 0 // 0 // 3. 920
	BRTHA3011229//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3011265//	25. 596 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18. 923
	BRTHA3011361//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 62. 915
25	BRTHA3011510//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3011892//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3012265//	0 // 0 // 0 // 0 // 64. 789 // 0 // 0 // 0 // 35. 211
	BRTHA3013860//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3013882//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30	BRTHA3013884//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3013981//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3014000//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3014105//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3014507//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35	BRTHA3014547//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3014691//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

	BRTHA3014835//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3014854//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3014908//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3014920//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
5	BRTHA3015815//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3016616//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3016835//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3016845//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3016917//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10	BRTHA3017047//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3017589//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3017848//	47. 417 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52. 583
	BRTHA3018409//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3018514//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15	BRTHA3018617//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3018623//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3018656//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3019048//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3019105//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20	BRTHA3019183//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3020000//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3020314//	10. 182 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22. 584
	BRTHA3020369//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3021569//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25	BRTHA3021708//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60. 975
	BRTHA3021786//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3021971//	1. 941 // 0 // 6. 876 // 1. 980 // 0 // 0 // 4. 305
	BRTHA3022641//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19. 618
	BRTHA3023403//	14. 857 // 0 // 0 // 15. 157 // 0 // 0 // 8. 238
30	BRTHA3023523//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3023590//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3023929//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3024233//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3024600//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35	BRTHA3025073//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
	BRTHA3025789//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

BRTHA3025826// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3026161// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3026180// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3026507// 10.482 // 0 // 12.377 // 7.129 // 13.004 // 0 // 38.746  
 5 BRTHA3026556// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3026916// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.395  
 BRTHA3027171// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3027318// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3027638// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 BRTHA3027820// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3027879// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.181  
 BRTHA3027957// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3028339// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 BRTHA3028505// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 BRTHA3028782// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 CD34C3000125// 0 // 0 // 0 // 2.372 // 0 // 0 // 0  
 CD34C3000252// 0 // 0 // 0 // 0.837 // 0 // 0 // 0.910  
 CD34C3000424// 0 // 0 // 0 // 2.336 // 0 // 0 // 0  
 CHONS2000172// 3.736 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 CHONS2002829// 0 // 0 // 0 // 11.668 // 0 // 0 // 1.812  
 COLON2001721// 11.065 // 0 // 0 // 5.644 // 0 // 0 // 0  
 COLON2007733// 12.468 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG1000010// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.190  
 CTONG1000052// 4.834 // 0 // 0 // 1.849 // 2.249 // 4.357 // 1.340  
 25 CTONG1000087// 0 // 2.399 // 0 // 1.067 // 0 // 0 // 3.479  
 CTONG1000088// 0 // 0 // 0 // 2.981 // 0 // 0 // 0  
 CTONG1000094// 0 // 1.787 // 4.139 // 2.781 // 1.450 // 0 // 0.864  
 CTONG1000180// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.631  
 CTONG1000218// 0 // 1.105 // 0 // 0.491 // 1.792 // 0 // 0.534  
 30 CTONG1000241// 4.243 // 0 // 0 // 8.657 // 0 // 0 // 4.705  
 CTONG1000467// 0 // 0 // 30.440 // 8.766 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2000031// 34.934 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2000042// 0 // 0 // 0 // 3.574 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2000063// 2.141 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.748  
 35 CTONG2000411// 5.755 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.382  
 CTONG2000452// 0 // 0 // 0 // 2.971 // 0 // 0 // 0



CTONG2000469// 0 // 0 // 10.345 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2000508// 7.107 // 1.812 // 2.798 // 1.611 // 0 // 0 // 1.751  
 CTONG2000827// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.320  
 CTONG2001226// 0 // 0 // 0 // 7.744 // 0 // 0 // 0  
 5 CTONG2001320// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.622 // 0 // 0  
 CTONG2001533// 0 // 0 // 0 // 35.391 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2001748// 2.090 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2001800// 0 // 0 // 0 // 28.849 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2001911// 0 // 0 // 0 // 15.416 // 0 // 0 // 0  
 10 CTONG2002073// 0 // 6.721 // 5.189 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2002095// 7.003 // 0 // 0 // 7.145 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2002270// 14.322 // 0 // 0 // 14.611 // 0 // 0 // 8.235  
 CTONG2002744// 4.711 // 2.702 // 0 // 2.403 // 4.384 // 6.370 // 5.225  
 CTONG2002766// 0 // 0 // 0 // 12.054 // 0 // 0 // 0  
 15 CTONG2002803// 10.307 // 3.378 // 0 // 15.022 // 0 // 0 // 3.266  
 CTONG2002832// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.432  
 CTONG2002841// 21.185 // 0 // 0 // 10.807 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2003094// 5.497 // 0 // 6.491 // 5.608 // 0 // 6.606 // 10.159  
 CTONG2003298// 1.451 // 1.665 // 2.571 // 2.221 // 0 // 0 // 0.805  
 20 CTONG2003524// 6.445 // 0 // 0 // 1.644 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2004305// 34.934 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2004423// 22.982 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2004487// 10.405 // 0 // 3.351 // 14.475 // 0 // 0 // 3.147  
 CTONG2005028// 6.845 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.591  
 25 CTONG2005145// 0 // 0 // 0 // 25.034 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2005278// 0 // 0 // 0 // 2.940 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2005553// 1.432 // 0 // 0 // 3.653 // 0 // 0 // 1.588  
 CTONG2005795// 0 // 0 // 0 // 35.391 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2006004// 1.055 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.170  
 30 CTONG2006235// 9.828 // 0 // 11.606 // 5.014 // 6.097 // 0 // 5.450  
 CTONG2006377// 11.740 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2006393// 34.934 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2006412// 6.207 // 0 // 0 // 6.333 // 23.104 // 0 // 6.884  
 CTONG2006449// 0 // 0 // 31.141 // 8.969 // 0 // 0 // 0  
 35 CTONG2006562// 4.200 // 0 // 0 // 1.428 // 0 // 0 // 1.553  
 CTONG2006709// 15.516 // 0 // 0 // 7.915 // 9.625 // 0 // 0

CTONG2007072// 0 // 4.936 // 0 // 0 // 8.007 // 0 // 0  
 CTONG2007078// 2.556 // 0 // 0 // 2.608 // 0 // 0 // 1.417  
 CTONG2007104// 0 // 14.269 // 0 // 0 // 46.299 // 0 // 0  
 CTONG2007168// 24.181 // 0 // 0 // 24.670 // 0 // 0 // 6.704  
 5 CTONG2007293// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.320  
 CTONG2007399// 16.311 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2007400// 0 // 0 // 0 // 11.740 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2007417// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.904  
 CTONG2007500// 1.504 // 1.725 // 0 // 0.767 // 0 // 2.712 // 2.502  
 10 CTONG2007586// 0 // 0 // 21.292 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2007613// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.707  
 CTONG2007681// 0 // 0 // 0 // 18.854 // 0 // 0 // 20.493  
 CTONG2007776// 8.506 // 0 // 15.067 // 4.339 // 0 // 0 // 9.433  
 CTONG2007779// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.320  
 15 CTONG2008014// 0 // 0 // 0 // 15.447 // 56.353 // 0 // 0  
 CTONG2008321// 0 // 0 // 53.293 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2008398// 2.294 // 0 // 2.708 // 1.560 // 0 // 0 // 1.696  
 CTONG2008405// 0 // 0 // 0 // 22.452 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2008506// 3.764 // 0 // 0 // 3.840 // 0 // 0 // 2.087  
 20 CTONG2008518// 7.703 // 0 // 0 // 3.929 // 0 // 0 // 4.271  
 CTONG2008521// 0 // 0 // 0 // 15.511 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2008689// 0 // 0 // 0 // 21.321 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2008721// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.320  
 CTONG2009033// 25.755 // 0 // 0 // 26.276 // 0 // 0 // 0  
 25 CTONG2009108// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.317  
 CTONG2009423// 0 // 0 // 0 // 35.391 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2009529// 0 // 14.506 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2009534// 0 // 0 // 0 // 23.537 // 28.623 // 0 // 8.528  
 CTONG2009938// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.188  
 30 CTONG2010348// 3.542 // 4.063 // 0 // 1.807 // 6.591 // 0 // 3.927  
 CTONG2010408// 17.136 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2010652// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.648  
 CTONG2010821// 1.429 // 0 // 0 // 2.187 // 0 // 0 // 3.170  
 CTONG2011188// 0 // 0 // 0 // 21.500 // 0 // 0 // 0  
 35 CTONG2011801// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.021 // 0 // 3.284  
 CTONG2012001// 0 // 0 // 0 // 7.295 // 0 // 0 // 0

CTONG2012050// 7.104 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2012452// 0.712 // 4.085 // 1.261 // 0 // 0 // 0 // 0.790  
 CTONG2012607// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.754  
 CTONG2012745// 0 // 0 // 0 // 5.659 // 0 // 0 // 0  
 5 CTONG2012847// 3.444 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.910  
 CTONG2012879// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.886  
 CTONG2012996// 2.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.476  
 CTONG2013348// 5.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.201  
 CTONG2013381// 6.274 // 7.197 // 0 // 0 // 11.676 // 0 // 0  
 10 CTONG2013907// 2.156 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.391  
 CTONG2013934// 6.936 // 0 // 0 // 7.077 // 0 // 0 // 7.692  
 CTONG2014119// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.988  
 CTONG2014165// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.339  
 CTONG2014369// 0 // 0 // 0 // 4.246 // 0 // 0 // 0  
 15 CTONG2014389// 0 // 0 // 0 // 2.695 // 0 // 0 // 2.929  
 CTONG2014898// 5.768 // 13.233 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.396  
 CTONG2015091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.801  
 CTONG2015204// 0 // 0 // 0 // 15.475 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2015330// 28.439 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 CTONG2015345// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.774 // 0 // 0  
 CTONG2015518// 26.559 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2015815// 8.797 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2016056// 3.977 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2016408// 0 // 0 // 0 // 3.777 // 0 // 0 // 4.106  
 25 CTONG2016499// 34.934 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2016575// 1.989 // 1.141 // 0 // 3.551 // 0 // 0 // 0.551  
 CTONG2016869// 2.641 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2016931// 3.052 // 7.001 // 0 // 12.454 // 0 // 0 // 3.384  
 CTONG2017094// 11.178 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 CTONG2017409// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.320  
 CTONG2017500// 2.649 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.938  
 CTONG2017998// 2.505 // 0 // 0 // 5.112 // 9.324 // 0 // 0  
 CTONG2018211// 13.642 // 0 // 0 // 13.918 // 0 // 0 // 3.782  
 CTONG2018383// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.013  
 35 CTONG2018413// 25.179 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.923  
 CTONG2018637// 0 // 0 // 0 // 6.693 // 0 // 0 // 0

CTONG2018739// 3.875 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2018898// 7.706 // 0 // 1.706 // 6.388 // 0 // 5.210 // 5.341  
 CTONG2019029// 8.092 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2019063// 21.231 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 CTONG2019590// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.933  
 CTONG2019788// 0 // 0 // 0 // 3.120 // 0 // 0 // 3.391  
 CTONG2020374// 31.081 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2020378// 16.140 // 0 // 0 // 16.467 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2020445// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.341  
 10 CTONG2020484// 0 // 0 // 0 // 0.600 // 0 // 2.120 // 0.652  
 CTONG2020560// 18.002 // 0 // 0 // 4.591 // 0 // 0 // 3.327  
 CTONG2020582// 9.594 // 0 // 0 // 1.958 // 0 // 0 // 4.256  
 CTONG2020831// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.320  
 CTONG2023021// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.320  
 15 CTONG2024031// 2.584 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2027263// 16.468 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2028124// 0.503 // 2.306 // 1.780 // 1.026 // 0 // 0 // 1.672  
 CTONG2028208// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.927  
 CTONG2028309// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.140  
 20 CTONG2028486// 0 // 0 // 0 // 35.391 // 0 // 0 // 0  
 CTONG3000657// 3.880 // 8.901 // 0 // 11.875 // 0 // 0 // 8.605  
 CTONG3001123// 7.847 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG3001746// 42.917 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG3002412// 0 // 0 // 0 // 10.918 // 0 // 0 // 0  
 25 CTONG3002835// 0 // 2.521 // 0 // 4.483 // 0 // 0 // 0  
 CTONG3004072// 0 // 0 // 0 // 19.915 // 0 // 0 // 0  
 CTONG3004726// 0 // 0 // 0 // 17.278 // 0 // 0 // 0  
 CTONG3008894// 0 // 0 // 0 // 2.966 // 0 // 0 // 2.418  
 CTONG3009028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.785  
 30 CTONG3009239// 0 // 0 // 5.115 // 2.946 // 0 // 0 // 1.601  
 CTONG3009328// 11.993 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 D30ST1000267// 0 // 9.907 // 0 // 0 // 0 // 15.570 // 0  
 D30ST1000270// 0 // 0 // 9.153 // 0 // 0 // 0 // 0  
 D60ST2000358// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.576  
 35 D60ST2000464// 0 // 0 // 0 // 1.118 // 4.078 // 0 // 0  
 D90ST2000031// 0 // 0 // 16.736 // 0 // 0 // 0 // 0

D90ST2002608// 6.684 // 0 // 0 // 4.546 // 0 // 0 // 2.471  
 D90ST2003106// 6.904 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 D90ST2003762// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.112 // 0 // 0  
 DFNES1000083// 2.249 // 0 // 15.938 // 2.295 // 0 // 0 // 0  
 5 DFNES1000150// 0 // 0 // 0 // 1.139 // 0 // 0 // 1.238  
 DFNES2000011// 0 // 1.255 // 0 // 0 // 2.035 // 3.943 // 0  
 DFNES2000153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.551  
 DFNES2000268// 0 // 2.533 // 0 // 1.127 // 0 // 0 // 0  
 DFNES2000292// 0 // 8.610 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 DFNES2000335// 0 // 0 // 16.783 // 4.833 // 0 // 0 // 0  
 DFNES2000443// 0 // 0 // 2.405 // 0 // 0 // 0 // 0.753  
 DFNES2000457// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.850  
 DFNES2000526// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.065  
 DFNES2001091// 0 // 19.689 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 DFNES2001096// 0 // 0 // 27.148 // 0 // 0 // 0 // 0  
 DFNES2001829// 9.228 // 0 // 0 // 18.830 // 0 // 0 // 0  
 DFNES2004371// 4.733 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.750  
 DFNES2005690// 5.077 // 0 // 0 // 15.539 // 0 // 0 // 11.260  
 DFNES2007113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.411  
 20 DFNES2007634// 0 // 6.118 // 6.298 // 0.907 // 3.308 // 0 // 4.928  
 DFNES2008088// 0 // 6.031 // 0 // 2.682 // 0 // 0 // 2.915  
 DFNES2008160// 4.480 // 0 // 0 // 4.571 // 0 // 16.153 // 9.936  
 DFNES2009482// 1.418 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.573  
 DFNES2011245// 0 // 0 // 0 // 14.757 // 0 // 0 // 0  
 25 DFNES2011380// 11.690 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 DFNES2011499// 0 // 0 // 0 // 6.330 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF1000024// 6.587 // 0 // 0 // 6.720 // 0 // 7.916 // 0  
 FCBBF1000025// 0 // 7.342 // 0 // 6.530 // 11.911 // 0 // 0  
 FCBBF1000027// 0.733 // 2.521 // 2.595 // 1.495 // 2.727 // 3.962 // 1.625  
 30 FCBBF1000061// 7.056 // 5.396 // 0 // 2.399 // 0 // 0 // 7.824  
 FCBBF1000063// 11.962 // 0 // 0 // 6.102 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF1000077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.898  
 FCBBF1000118// 0 // 0 // 0 // 15.471 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF1000121// 0 // 0 // 35.196 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 FCBBF1000139// 3.496 // 0 // 0 // 1.784 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF1000197// 4.273 // 0 // 3.784 // 7.629 // 0 // 0 // 3.554

FCBBF1000272// 0 // 0 // 0 // 35.577 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF1000294// 0 // 0 // 0 // 2.197 // 4.007 // 0 // 1.194  
 FCBBF1000367// 0 // 0 // 0 // 1.550 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF1000376// 21.300 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 FCBBF1000403// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.217 // 0 // 0  
 FCBBF1000412// 5.806 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.146  
 FCBBF1000449// 13.371 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.414  
 FCBBF1000466// 1.911 // 0 // 0 // 0.650 // 0 // 0 // 5.650  
 FCBBF1000476// 26.054 // 0 // 0 // 8.860 // 0 // 0 // 0  
 10 FCBBF1000509// 3.732 // 17.123 // 19.830 // 5.711 // 6.945 // 6.728 // 6.208  
 FCBBF1000556// 9.594 // 9.783 // 15.106 // 9.788 // 3.968 // 7.687 // 16.550  
 FCBBF1000563// 0 // 0 // 0 // 1.532 // 11.180 // 0 // 6.662  
 FCBBF1000574// 8.303 // 0 // 7.354 // 6.353 // 0 // 0 // 4.604  
 FCBBF1000671// 0 // 0 // 0 // 13.968 // 0 // 0 // 0  
 15 FCBBF1000684// 0 // 0 // 0 // 0 // 66.829 // 0 // 0  
 FCBBF1000748// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.510  
 FCBBF1000760// 0.655 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.452  
 FCBBF2000038// 0 // 3.082 // 0 // 0 // 0 // 4.843 // 0  
 FCBBF2000087// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.402 // 0  
 20 FCBBF2000199// 11.190 // 0 // 0 // 2.854 // 0 // 0 // 6.205  
 FCBBF2000362// 8.370 // 0 // 0 // 17.080 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF2000566// 0 // 8.527 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF2000591// 0.287 // 0 // 0 // 0.292 // 0 // 0 // 0.318  
 FCBBF2000685// 0 // 15.608 // 0 // 0 // 25.321 // 0 // 0  
 25 FCBBF2000733// 31.702 // 0 // 0 // 16.172 // 29.499 // 0 // 0  
 FCBBF2000885// 9.210 // 0 // 0 // 6.264 // 0 // 0 // 1.702  
 FCBBF2000940// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.510  
 FCBBF2001001// 19.115 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.461 // 0  
 FCBBF2001105// 3.035 // 0 // 10.753 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 FCBBF2001183// 16.537 // 3.794 // 0 // 11.810 // 6.155 // 0 // 9.169  
 FCBBF2001211// 25.634 // 14.703 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.107  
 FCBBF2001291// 1.902 // 0 // 0 // 1.941 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF2001400// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.584  
 FCBBF2001480// 0 // 55.394 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 FCBBF2001538// 0.762 // 1.748 // 0 // 2.332 // 5.672 // 0 // 3.380  
 FCBBF2001594// 7.606 // 0 // 0 // 11.640 // 0 // 0 // 21.086

FCBBF2001817// 0 // 55.394 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF2002349// 0 // 0 // 13.985 // 4.028 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF2002801// 5.191 // 0 // 9.194 // 2.648 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF2002928// 0 // 0 // 0 // 3.174 // 0 // 0 // 0  
 5 FCBBF2003293// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66.122 // 0  
 FCBBF2003543// 35.119 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF2003567// 0 // 0 // 0 // 19.952 // 0 // 0 // 7.229  
 FCBBF2004066// 4.032 // 0 // 7.142 // 6.170 // 0 // 29.076 // 11.178  
 FCBBF2005909// 6.241 // 0 // 0 // 19.102 // 0 // 0 // 6.921  
 10 FCBBF2006634// 0 // 10.829 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF2006781// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.017  
 FCBBF3000115// 11.973 // 0 // 0 // 8.143 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3000168// 8.142 // 18.679 // 0 // 8.306 // 0 // 0 // 9.029  
 FCBBF3000228// 0 // 0 // 0 // 9.143 // 0 // 0 // 0  
 15 FCBBF3000229// 0 // 22.152 // 0 // 0 // 35.938 // 0 // 0  
 FCBBF3000388// 9.880 // 11.334 // 0 // 0 // 0 // 17.812 // 0  
 FCBBF3000434// 1.851 // 8.495 // 0 // 11.333 // 6.891 // 0 // 0  
 FCBBF3000536// 0 // 0 // 9.443 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3001081// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.824  
 20 FCBBF3001377// 10.297 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3001470// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.011  
 FCBBF3001632// 0 // 3.542 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3001657// 11.795 // 0 // 0 // 9.627 // 8.780 // 0 // 5.232  
 FCBBF3001890// 0 // 0 // 19.489 // 0 // 0 // 0 // 3.050  
 25 FCBBF3001977// 7.448 // 0 // 0 // 7.599 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3002818// 35.119 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3003557// 35.119 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3003787// 9.787 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3003800// 2.363 // 1.807 // 1.395 // 2.813 // 2.932 // 1.420 // 1.310  
 30 FCBBF3004323// 5.510 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3004473// 2.298 // 0 // 0 // 1.172 // 0 // 0 // 2.548  
 FCBBF3004715// 3.745 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3004955// 0 // 0 // 0 // 23.589 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3005320// 0 // 0 // 0 // 5.566 // 0 // 0 // 0  
 35 FCBBF3005330// 2.771 // 0 // 2.454 // 2.827 // 0 // 0 // 1.536  
 FCBBF3006821// 5.716 // 0 // 0 // 5.832 // 0 // 0 // 0

FCBBF3007462// 0 // 0 // 0 // 35.577 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3007631// 21.846 // 0 // 0 // 22.288 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3007859// 12.992 // 0 // 0 // 13.255 // 0 // 0 // 7.204  
 FCBBF3007860// 50.592 // 0 // 0 // 10.323 // 0 // 0 // 0  
 5 FCBBF3008153// 10.942 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.067  
 FCBBF3008159// 0 // 0 // 0 // 21.128 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3008644// 8.616 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3009069// 17.913 // 0 // 0 // 4.569 // 0 // 0 // 34.763  
 FCBBF3009101// 35.119 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 FCBBF3009152// 19.020 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3009479// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.970  
 FCBBF3009526// 11.814 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.101  
 FCBBF3009541// 0 // 0 // 0 // 1.262 // 0 // 0 // 0.914  
 FCBBF3009978// 0 // 0 // 65.725 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 FCBBF3010012// 6.894 // 5.272 // 0 // 2.344 // 0 // 8.285 // 0  
 FCBBF3010142// 14.433 // 0 // 0 // 14.725 // 0 // 0 // 16.005  
 FCBBF3010695// 4.960 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.750  
 FCBBF3012332// 21.300 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3012347// 0 // 0 // 7.775 // 0 // 8.169 // 0 // 2.434  
 20 FCBBF3013266// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.444  
 FCBBF3013506// 23.748 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3013800// 0 // 0 // 0 // 35.577 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3014260// 2.258 // 0 // 7.999 // 11.518 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3015100// 4.990 // 0 // 17.676 // 0 // 0 // 0 // 5.533  
 25 FCBBF3016622// 35.119 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3016667// 0 // 0 // 0 // 13.060 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3016928// 2.629 // 0 // 0 // 1.788 // 0 // 0 // 3.887  
 FCBBF3017255// 0 // 0 // 0 // 35.577 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3017396// 0 // 0 // 0 // 6.248 // 0 // 0 // 0  
 30 FCBBF3017531// 3.207 // 3.678 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.556  
 FCBBF3017918// 6.547 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3018067// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66.122 // 0  
 FCBBF3018173// 0 // 0 // 0 // 35.577 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3018796// 0 // 7.122 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.886  
 35 FCBBF3018949// 0 // 0 // 0 // 14.438 // 0 // 0 // 15.693  
 FCBBF3019839// 14.980 // 0 // 0 // 11.462 // 0 // 0 // 4.153



FCBBF3021026// 0 // 55.394 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3021807// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.634 // 0  
 FCBBF3022566// 35.119 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3022593// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.683  
 5 FCBBF3022767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.584  
 FCBBF3023368// 7.361 // 0 // 0 // 2.503 // 0 // 0 // 2.721  
 FCBBF3023667// 0 // 0.305 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.736  
 FCBBF3024002// 5.675 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3024266// 9.782 // 0 // 0 // 9.980 // 0 // 0 // 0  
 10 FCBBF3024623// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.426  
 FCBBF3025285// 0 // 55.394 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3025417// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.948 // 0 // 19.038  
 FCBBF3025528// 0 // 0 // 0 // 4.926 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3025568// 16.446 // 0 // 0 // 33.557 // 0 // 0 // 0  
 15 FCBBF3025650// 0 // 0 // 0 // 25.656 // 0 // 0 // 27.887  
 FCBBF3025737// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.719 // 3.604  
 FCBBF3026308// 0 // 29.322 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.174  
 FCBBF3026651// 14.594 // 0 // 0 // 22.334 // 0 // 0 // 8.092  
 FCBBF3026692// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 58.507 // 0  
 20 FCBBF3027559// 35.119 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3028244// 5.571 // 2.130 // 3.289 // 2.842 // 0 // 3.348 // 1.030  
 FCBBF3028593// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.955  
 FCBBF4000142// 3.656 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.054  
 FCBBF4000268// 0 // 0 // 0 // 35.577 // 0 // 0 // 0  
 25 FCBBF4000446// 2.253 // 1.723 // 0 // 0.766 // 0 // 2.708 // 0  
 FCBBF5000061// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.231  
 FCBBF5000165// 9.875 // 0 // 0 // 23.508 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF5000261// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.516  
 FCBBF5000325// 0 // 23.194 // 0 // 10.314 // 37.628 // 0 // 0  
 30 FEBRA1000022// 0 // 0 // 0 // 10.739 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA1000057// 1.736 // 7.966 // 6.150 // 3.542 // 6.461 // 0 // 1.925  
 FEBRA1000088// 0 // 9.791 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA1000188// 0 // 0 // 0 // 2.135 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA1000189// 0 // 0 // 0 // 20.683 // 0 // 0 // 0  
 35 FEBRA1000190// 0 // 18.233 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2000007// 0 // 0 // 0 // 24.160 // 0 // 0 // 0

FEBRA2000053// 21.156 // 0 // 0 // 7.195 // 0 // 0 // 23.461  
 FEBRA2000105// 0.717 // 1.645 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.772  
 FEBRA2000129// 5.199 // 5.964 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.883  
 FEBRA2000210// 0.707 // 0 // 0 // 0.721 // 0 // 0 // 0  
 5 FEBRA2000253// 0 // 0 // 0 // 14.934 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2000297// 0 // 18.194 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.794  
 FEBRA2000333// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.789  
 FEBRA2000402// 0 // 0 // 0 // 5.655 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2000452// 4.012 // 0 // 0 // 2.046 // 0 // 0 // 3.337  
 10 FEBRA2000462// 31.051 // 0 // 0 // 8.640 // 0 // 0 // 6.261  
 FEBRA2000536// 0 // 0 // 0 // 3.214 // 0 // 0 // 3.493  
 FEBRA2000538// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.888 // 0 // 0  
 FEBRA2000581// 21.479 // 0 // 0 // 15.421 // 0 // 0 // 7.940  
 FEBRA2000680// 0 // 0 // 0 // 9.589 // 0 // 0 // 0  
 15 FEBRA2000733// 0.506 // 0.387 // 1.194 // 0.860 // 1.254 // 0 // 0.934  
 FEBRA2000740// 2.262 // 0 // 0 // 1.154 // 0 // 0 // 1.254  
 FEBRA2000757// 12.249 // 0 // 0 // 21.870 // 0 // 0 // 6.792  
 FEBRA2000762// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.430 // 0  
 FEBRA2000771// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.058  
 20 FEBRA2000772// 0 // 19.625 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.486  
 FEBRA2000787// 0 // 0 // 6.997 // 0 // 0 // 0 // 2.190  
 FEBRA2000793// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.253  
 FEBRA2000815// 0 // 0 // 12.807 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2000877// 14.227 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.777  
 25 FEBRA2000880// 0 // 24.311 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2000901// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.454 // 0  
 FEBRA2001004// 0 // 0 // 0 // 22.568 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2001146// 11.183 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2001197// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.632  
 30 FEBRA2001227// 3.697 // 0 // 13.098 // 11.316 // 0 // 0 // 12.300  
 FEBRA2001245// 12.612 // 0 // 8.936 // 10.293 // 0 // 0 // 8.391  
 FEBRA2001294// 0 // 0 // 8.561 // 0 // 0 // 0 // 2.680  
 FEBRA2001334// 11.501 // 0 // 0 // 5.867 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2001440// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.969 // 0  
 35 FEBRA2001492// 22.656 // 0 // 0 // 6.604 // 0 // 0 // 14.357  
 FEBRA2001571// 0 // 0 // 0 // 2.140 // 0 // 0 // 4.651

FEBRA2001581// 0 // 9.407 // 0 // 0 // 15.261 // 0 // 0  
 FEBRA2001591// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.328  
 FEBRA2001669// 17.140 // 0 // 0 // 20.766 // 0 // 0 // 4.752  
 FEBRA2001698// 12.173 // 0 // 0 // 12.420 // 0 // 0 // 0  
 5 FEBRA2001706// 28.630 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2001715// 3.989 // 0 // 0 // 25.433 // 0 // 0 // 6.635  
 FEBRA2001745// 0 // 0 // 4.440 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2001814// 3.969 // 3.035 // 0 // 2.700 // 0 // 0 // 1.467  
 FEBRA2001867// 0 // 0 // 13.129 // 0 // 0 // 0 // 12.330  
 10 FEBRA2001974// 0 // 26.731 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2001990// 18.144 // 16.650 // 0 // 7.404 // 0 // 0 // 8.048  
 FEBRA2002027// 2.533 // 0 // 0 // 2.585 // 9.430 // 9.135 // 0  
 FEBRA2002352// 0 // 0 // 12.297 // 3.542 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2002442// 0 // 47.925 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 FEBRA2002456// 13.088 // 0 // 0 // 8.902 // 0 // 0 // 14.515  
 FEBRA2002611// 21.730 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.098  
 FEBRA2002707// 3.603 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2002781// 6.842 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2002792// 8.031 // 9.212 // 0 // 10.925 // 9.964 // 4.826 // 16.328  
 20 FEBRA2002931// 18.604 // 0 // 3.877 // 16.748 // 0 // 0 // 15.777  
 FEBRA2002933// 0 // 0 // 0 // 0.755 // 2.755 // 0 // 0.821  
 FEBRA2003100// 0.659 // 0 // 0 // 2.016 // 0 // 0 // 4.382  
 FEBRA2003115// 21.678 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2003128// 31.997 // 0 // 0 // 14.839 // 0 // 0 // 6.452  
 25 FEBRA2003258// 0 // 0 // 0 // 2.886 // 0 // 10.201 // 6.275  
 FEBRA2003436// 0 // 0 // 39.387 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2003470// 14.595 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.185  
 FEBRA2003707// 0 // 47.925 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2003726// 0 // 2.285 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.104  
 30 FEBRA2003750// 0 // 0 // 12.934 // 1.862 // 0 // 0 // 6.073  
 FEBRA2003833// 5.187 // 0 // 6.126 // 7.057 // 0 // 0 // 1.918  
 FEBRA2003926// 0 // 0 // 2.473 // 0.712 // 0 // 2.517 // 0.774  
 FEBRA2003930// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.689 // 0 // 1.993  
 FEBRA2004042// 0 // 0 // 0 // 2.164 // 0 // 0 // 0  
 35 FEBRA2004091// 10.568 // 0 // 37.438 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2004219// 0 // 0 // 0 // 29.041 // 0 // 0 // 0

FEBRA2004224// 5.789 // 0 // 0 // 7.087 // 8.618 // 8.349 // 2.568  
 FEBRA2004293// 0 // 6.099 // 0 // 0 // 0 // 19.171 // 2.948  
 FEBRA2004325// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.812  
 FEBRA2004485// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.696  
 5 FEBRA2004490// 14.095 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.631  
 FEBRA2004592// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.888 // 0 // 0  
 FEBRA2004628// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.851 // 0 // 0  
 FEBRA2004818// 0 // 6.248 // 0 // 0 // 5.068 // 0 // 0  
 FEBRA2005291// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.076 // 0  
 10 FEBRA2005361// 8.405 // 19.282 // 12.406 // 2.858 // 5.214 // 0 // 0.777  
 FEBRA2005416// 2.148 // 0 // 3.804 // 1.096 // 3.997 // 0 // 2.382  
 FEBRA2005427// 28.630 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2005476// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.888  
 FEBRA2005572// 1.782 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.928  
 15 FEBRA2005752// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.008 // 0  
 FEBRA2005788// 24.677 // 0 // 0 // 5.035 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2005824// 3.730 // 1.711 // 9.249 // 12.558 // 13.883 // 4.035 // 8.686  
 FEBRA2005995// 2.804 // 0 // 4.966 // 0 // 0 // 0 // 6.218  
 FEBRA2006055// 0 // 6.060 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 FEBRA2006092// 3.109 // 1.427 // 0 // 0.634 // 0 // 0 // 1.379  
 FEBRA2006255// 14.333 // 0 // 4.616 // 9.306 // 4.850 // 4.698 // 10.115  
 FEBRA2006270// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.296  
 FEBRA2006357// 11.922 // 0 // 0 // 34.464 // 2.465 // 0 // 4.407  
 FEBRA2006368// 3.107 // 14.258 // 0 // 3.170 // 0 // 0 // 3.446  
 25 FEBRA2006370// 0 // 0 // 0 // 14.576 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2006372// 0 // 0 // 0 // 1.370 // 0 // 0 // 1.489  
 FEBRA2006401// 0.502 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.557  
 FEBRA2006485// 3.042 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.968 // 0  
 FEBRA2006519// 11.891 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 FEBRA2006521// 7.648 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.963  
 FEBRA2006553// 3.956 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2006627// 0 // 0 // 0 // 10.526 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2006808// 0 // 0 // 14.542 // 8.376 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2006817// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.124 // 0  
 35 FEBRA2006890// 44.515 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2007176// 28.630 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

FEBRA2007212// 0 // 0 // 0 // 16.019 // 0 // 0 // 4.353  
 FEBRA2007534// 0 // 0 // 0 // 36.825 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2007544// 14.689 // 0 // 0 // 4.995 // 0 // 0 // 2.715  
 FEBRA2007551// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.789  
 5 FEBRA2007589// 13.674 // 0 // 0 // 20.927 // 0 // 0 // 15.164  
 FEBRA2007613// 3.318 // 0 // 11.756 // 6.771 // 12.351 // 11.965 // 0  
 FEBRA2007622// 0 // 0 // 0 // 1.053 // 3.840 // 0 // 0  
 FEBRA2007801// 4.937 // 0 // 8.745 // 7.556 // 0 // 0 // 5.475  
 FEBRA2007818// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.201  
 10 FEBRA2007823// 28.630 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2007880// 0 // 0 // 0 // 3.840 // 0 // 0 // 4.174  
 FEBRA2007900// 7.751 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.595  
 FEBRA2007901// 0 // 8.503 // 0 // 7.562 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2007957// 54.616 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 FEBRA2008036// 4.285 // 3.277 // 0 // 4.372 // 5.316 // 0 // 4.752  
 FEBRA2008081// 2.124 // 3.249 // 0 // 0.722 // 2.636 // 0 // 0  
 FEBRA2008086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.789  
 FEBRA2008087// 0.358 // 0.822 // 0.635 // 0 // 0.667 // 0 // 0.596  
 FEBRA2008201// 2.398 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.659  
 20 FEBRA2008210// 0 // 0 // 23.761 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2008255// 0 // 23.219 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2008266// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.077  
 FEBRA2008287// 0 // 0 // 0 // 3.007 // 0 // 0 // 6.537  
 FEBRA2008302// 0 // 7.325 // 0 // 1.086 // 0 // 11.512 // 3.540  
 25 FEBRA2008360// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.338  
 FEBRA2008583// 0.925 // 0.606 // 0.936 // 1.483 // 0.984 // 1.430 // 3.371  
 FEBRA2008662// 11.110 // 0 // 0 // 3.239 // 0 // 11.446 // 1.760  
 FEBRA2008755// 0 // 0 // 5.819 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2008861// 21.424 // 0 // 0 // 3.974 // 0 // 7.023 // 4.320  
 30 FEBRA2009022// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.430 // 0 // 0  
 FEBRA2009185// 4.543 // 6.253 // 3.219 // 8.342 // 10.145 // 3.276 // 0  
 FEBRA2009289// 0 // 0 // 0 // 14.316 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2009328// 4.955 // 11.368 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2009352// 0 // 0 // 0 // 29.041 // 0 // 0 // 0  
 35 FEBRA2009362// 7.614 // 0 // 26.973 // 0 // 0 // 27.453 // 0  
 FEBRA2009419// 5.285 // 3.031 // 0 // 2.696 // 0 // 0 // 4.396

FEBRA2009514// 0 // 0 // 0 // 3.379 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2009588// 19.382 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.373  
 FEBRA2009846// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.893  
 FEBRA2009986// 6.427 // 0 // 0 // 19.673 // 0 // 0 // 7.128  
 5 FEBRA2010719// 0 // 0 // 0 // 17.703 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2010746// 8.579 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2010768// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.124 // 0  
 FEBRA2012181// 16.511 // 0 // 0 // 16.845 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2013699// 7.157 // 0 // 0 // 7.301 // 0 // 0 // 0  
 10 FEBRA2013951// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.124 // 0  
 FEBRA2014297// 0 // 14.710 // 7.571 // 2.180 // 0 // 7.706 // 0  
 FEBRA2014417// 7.559 // 6.194 // 3.826 // 3.856 // 4.019 // 5.841 // 1.198  
 FEBRA2015085// 1.525 // 0 // 0 // 1.556 // 0 // 5.498 // 5.072  
 FEBRA2016398// 17.280 // 39.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 FEBRA2016572// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.790  
 FEBRA2016583// 0 // 0 // 0 // 29.041 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2017024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.399  
 FEBRA2017533// 5.455 // 0 // 0 // 5.566 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2017680// 0 // 21.815 // 0 // 9.701 // 0 // 0 // 0  
 20 FEBRA2019242// 0 // 0 // 0 // 8.277 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2019711// 0 // 4.851 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.345  
 FEBRA2019867// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.789  
 FEBRA2020845// 28.630 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2020886// 12.124 // 0 // 0 // 12.369 // 0 // 0 // 0  
 25 FEBRA2020977// 0 // 0 // 0 // 5.376 // 19.613 // 0 // 0  
 FEBRA2021171// 0 // 24.406 // 0 // 0 // 0 // 38.357 // 0  
 FEBRA2022013// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.426  
 FEBRA2022055// 0 // 1.221 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2022504// 0 // 3.768 // 11.636 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 FEBRA2022696// 0 // 47.925 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2023227// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.680  
 FEBRA2023377// 15.515 // 0 // 27.481 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2023927// 4.073 // 0 // 0 // 8.311 // 0 // 0 // 9.033  
 FEBRA2024019// 5.364 // 6.153 // 4.751 // 4.105 // 14.974 // 9.671 // 2.974  
 35 FEBRA2024136// 0 // 0 // 0 // 0 // 42.701 // 0 // 0  
 FEBRA2024570// 0 // 0 // 0 // 0 // 74.913 // 0 // 0

FEBRA2025427// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.226 // 0 // 0  
 FEBRA2025838// 0.821 // 1.885 // 0 // 2.514 // 0 // 2.962 // 0.911  
 FEBRA2028503// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.044 // 0 // 7.753  
 FEBRA2028516// 8.007 // 0 // 0 // 4.668 // 0 // 0 // 1.268  
 5 FELIV1000153// 0 // 0.378 // 0 // 0.168 // 0 // 0 // 0.183  
 HCASM1000115// 2.073 // 0 // 0 // 5.287 // 0 // 0 // 0  
 HCASM2000016// 1.493 // 3.425 // 0 // 2.284 // 0 // 0 // 1.655  
 HCASM2000138// 12.671 // 0 // 0 // 4.309 // 0 // 0 // 4.684  
 HCASM2000214// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.488  
 10 HCASM2000363// 0 // 1.560 // 0 // 0 // 0 // 2.452 // 3.017  
 HCASM2003076// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.314  
 HCASM2005388// 3.537 // 0 // 0 // 3.609 // 0 // 0 // 0  
 HCASM2005484// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.312  
 HCASM2007047// 3.431 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 HCHON1000015// 0 // 0 // 0 // 1.590 // 0 // 0 // 0  
 HCHON1000030// 0.726 // 0.832 // 0.643 // 0.555 // 2.025 // 0.654 // 0.603  
 HCHON1000131// 4.103 // 0 // 0 // 4.186 // 0 // 0 // 0  
 HCHON1000166// 0 // 0 // 10.657 // 0 // 0 // 0 // 3.336  
 HCHON1000191// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.071  
 20 HCHON2000028// 0 // 0 // 5.620 // 1.619 // 0 // 0 // 5.278  
 HCHON2000056// 0.567 // 1.301 // 0 // 0 // 0 // 3.068 // 2.202  
 HCHON2000062// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.648  
 HCHON2000087// 0.619 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.686  
 HCHON2000160// 0 // 6.928 // 0 // 2.054 // 0 // 0 // 2.233  
 25 HCHON2000212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.062  
 HCHON2000226// 0.403 // 0.925 // 2.857 // 0.411 // 0 // 1.454 // 0  
 HCHON2000244// 0.658 // 0 // 0 // 0.671 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2000295// 0 // 1.005 // 0 // 0.447 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2000322// 10.980 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 HCHON2000364// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.493  
 HCHON2000473// 0 // 0 // 0 // 5.972 // 0 // 0 // 6.491  
 HCHON2000475// 0 // 3.054 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.476  
 HCHON2000626// 2.351 // 8.091 // 4.164 // 0 // 4.375 // 0 // 1.304  
 HCHON2000663// 0 // 0 // 0 // 8.703 // 0 // 0 // 18.920  
 35 HCHON2000698// 0 // 13.152 // 0 // 2.924 // 0 // 0 // 3.179  
 HCHON2000738// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.082 // 0 // 0

HCHON2000743// 6.105 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.771  
 HCHON2000751// 3.570 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.959  
 HCHON2000815// 2.793 // 0 // 0 // 0 // 10.394 // 0 // 0  
 HCHON2000826// 3.578 // 0 // 0 // 3.651 // 2.664 // 0 // 3.968  
 5 HCHON2001039// 1.116 // 0 // 0 // 2.277 // 4.153 // 0 // 1.237  
 HCHON2001084// 0 // 5.268 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.546  
 HCHON2001099// 0 // 0 // 0 // 2.783 // 0 // 0 // 3.025  
 HCHON2001108// 0 // 4.899 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2001200// 0.433 // 0 // 0 // 1.324 // 0 // 0 // 1.919  
 10 HCHON2001217// 3.123 // 0 // 0 // 2.124 // 0 // 0 // 5.771  
 HCHON2001359// 1.703 // 0 // 3.016 // 2.606 // 0 // 0 // 0.944  
 HCHON2001407// 0 // 1.812 // 0 // 0 // 2.939 // 0 // 1.751  
 HCHON2001434// 13.748 // 3.505 // 5.412 // 1.558 // 0 // 5.508 // 5.082  
 HCHON2001535// 18.444 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 HCHON2001665// 0 // 0 // 0 // 6.297 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2001801// 0 // 0 // 35.892 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2001853// 0 // 0 // 0 // 11.428 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2002247// 5.615 // 0 // 9.945 // 2.864 // 0 // 0 // 9.340  
 HCHON2002676// 13.647 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 HCHON2004002// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.741  
 HCHON2005921// 0 // 0 // 0 // 12.694 // 0 // 0 // 9.198  
 HCHON2006250// 1.565 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.735  
 HCHON2006722// 0 // 0 // 35.892 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2006770// 2.822 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 HCHON2006786// 0 // 0 // 0 // 13.885 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2010543// 0 // 0 // 0 // 9.152 // 0 // 0 // 0  
 HEART1000074// 0.759 // 1.742 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HEART1000118// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.291  
 HEART1000142// 0 // 0 // 0 // 1.819 // 0 // 0 // 0  
 30 HEART1000149// 0 // 0 // 0 // 0.958 // 0 // 0 // 1.041  
 HEART1000185// 0.791 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HEART2000444// 0 // 0 // 0 // 8.592 // 0 // 0 // 0  
 HEART2000541// 0 // 3.070 // 4.740 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HEART2000959// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.062  
 35 HEART2003168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.253  
 HEART2003852// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.501 // 14.048 // 0



HEART2006195// 0 // 0 // 0 // 9.669 // 0 // 0 // 0  
 HEART2006521// 0 // 5.487 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.652  
 HEART2007031// 0 // 0 // 0 // 11.593 // 0 // 0 // 12.601  
 HEART2007231// 0 // 0 // 0 // 4.942 // 0 // 0 // 0  
 5 HEART2007696// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.959 // 0  
 HEART2008509// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.275 // 0  
 HEART2009000// 0 // 23.712 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HHDPC1000065// 0 // 0 // 0 // 27.988 // 0 // 0 // 0  
 HHDPC1000083// 0 // 2.246 // 0 // 0 // 3.643 // 0 // 2.171  
 10 HHDPC1000114// 2.906 // 0 // 0 // 1.483 // 2.704 // 0 // 3.223  
 HHDPC1000118// 2.096 // 0 // 0 // 6.415 // 0 // 0 // 0  
 HHDPC1000163// 0 // 0 // 4.455 // 0 // 0 // 4.534 // 0  
 HHDPC2000055// 0 // 0 // 6.478 // 1.866 // 0 // 0 // 0  
 HHDPC2000104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.052  
 15 HHDPC2000115// 0 // 6.002 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.901  
 HHDPC2000149// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.955  
 HHDPC2000258// 0 // 0 // 33.472 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HHDPC2000455// 0 // 0 // 0 // 1.121 // 0 // 0 // 0  
 HHDPC2000456// 0 // 0 // 0 // 1.584 // 0 // 5.598 // 0  
 20 HHDPC2003439// 1.780 // 0 // 0 // 1.816 // 0.947 // 0 // 0.846  
 HHDPC2003983// 1.671 // 0 // 0.986 // 0.852 // 0 // 0 // 1.544  
 HHDPC2005794// 0 // 0 // 0 // 8.116 // 0 // 0 // 8.821  
 HHDPC2007267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.083  
 HHDPC2007775// 0 // 0 // 0 // 11.025 // 0 // 0 // 0  
 25 HHDPC2008816// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.606  
 HHDPC2009528// 0 // 0 // 0 // 6.631 // 0 // 0 // 14.415  
 HLUNG1000055// 0 // 0 // 1.918 // 1.105 // 4.029 // 1.952 // 1.201  
 HLUNG2000063// 2.466 // 0 // 0 // 2.516 // 0 // 0 // 2.735  
 HLUNG2000232// 12.603 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 HLUNG2000314// 0 // 0 // 0 // 5.006 // 0 // 8.846 // 0  
 HLUNG2000315// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.914  
 HLUNG2000412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.969  
 HLUNG2000501// 0.858 // 5.904 // 0 // 1.750 // 3.193 // 3.093 // 0  
 HLUNG2000751// 17.277 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 HLUNG2000846// 22.589 // 0 // 0 // 32.264 // 0 // 0 // 5.010  
 HLUNG2000884// 0 // 0 // 15.166 // 2.184 // 0 // 7.718 // 0

HLUNG2001146// 5.242 // 12.026 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.813  
 HLUNG2001439// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.934  
 HLUNG2001459// 0 // 15.036 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2001518// 4.374 // 0 // 0 // 5.578 // 8.140 // 0 // 3.638  
 5 HLUNG2001996// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.216  
 HLUNG2002465// 1.209 // 2.775 // 4.285 // 3.702 // 0 // 0 // 1.341  
 HLUNG2002648// 0 // 8.292 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.016  
 HLUNG2002811// 7.310 // 0 // 0 // 2.486 // 0 // 0 // 2.702  
 HLUNG2002916// 0 // 0 // 0 // 8.802 // 0 // 0 // 9.567  
 10 HLUNG2003003// 0 // 0 // 0 // 16.306 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2003042// 0 // 0 // 0 // 2.429 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2004037// 0 // 0 // 0 // 15.575 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2004067// 0 // 25.262 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2004159// 0 // 4.159 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.011  
 15 HLUNG2004170// 12.324 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2004534// 0 // 0 // 0 // 2.959 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2005230// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.605  
 HLUNG2006570// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.167  
 HLUNG2006812// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.558  
 20 HLUNG2008139// 11.461 // 0 // 0 // 23.386 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2008153// 0 // 0 // 24.114 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2009067// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.216  
 HLUNG2009225// 6.033 // 0 // 0 // 1.539 // 11.226 // 0 // 5.017  
 HLUNG2011461// 21.423 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 HLUNG2015184// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.521  
 HLUNG2017262// 1.586 // 0 // 0 // 6.472 // 0 // 0 // 5.276  
 HSYRA1000062// 0.857 // 0 // 0 // 0 // 3.188 // 0 // 0.950  
 HSYRA1000119// 1.839 // 2.110 // 1.629 // 2.815 // 3.423 // 0 // 0  
 HSYRA1000152// 1.193 // 0 // 0 // 1.217 // 0 // 0 // 1.323  
 30 HSYRA1000178// 0 // 0 // 0 // 2.558 // 0 // 0 // 2.781  
 HSYRA2000137// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.873 // 16.346 // 0  
 HSYRA2000159// 9.163 // 2.489 // 1.281 // 7.011 // 1.346 // 1.304 // 3.343  
 HSYRA2000190// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.564 // 0  
 HSYRA2000224// 5.394 // 0 // 0 // 3.669 // 0 // 0 // 0  
 35 HSYRA2000232// 2.958 // 1.696 // 5.239 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HSYRA2000248// 0.680 // 0 // 0 // 1.387 // 0 // 0 // 3.768

HSYRA2000255// 0 // 0 // 0 // 0.458 // 0 // 0 // 0  
 HSYRA2000332// 0 // 0 // 0 // 0.796 // 0 // 0 // 0  
 HSYRA2000629// 0 // 7.657 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HSYRA2000640// 0 // 0 // 0 // 2.607 // 0 // 0 // 3.779  
 5 HSYRA2000743// 4.643 // 0 // 0 // 5.527 // 2.880 // 0 // 4.291  
 HSYRA2000787// 0 // 7.136 // 0 // 0 // 11.577 // 11.215 // 3.449  
 HSYRA2000828// 1.425 // 3.268 // 0 // 1.453 // 0 // 5.137 // 0  
 HSYRA2000925// 0.443 // 0.508 // 0 // 0.226 // 0 // 0 // 0.737  
 HSYRA2001105// 16.531 // 0 // 0 // 0 // 10.255 // 0 // 3.055  
 10 HSYRA2001138// 1.020 // 1.755 // 1.806 // 1.040 // 5.693 // 0.919 // 2.262  
 HSYRA2001232// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.290  
 HSYRA2001353// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.885 // 0 // 5.627  
 HSYRA2001396// 1.519 // 0 // 5.382 // 1.550 // 0 // 5.478 // 3.370  
 HSYRA2001476// 0 // 0 // 1.710 // 0 // 0 // 0 // 0.535  
 15 HSYRA2001484// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.543 // 0  
 HSYRA2001574// 0.752 // 0 // 2.666 // 0.768 // 2.800 // 0 // 0  
 HSYRA2001595// 0.570 // 1.307 // 0 // 0 // 0 // 2.054 // 0  
 HSYRA2001615// 4.148 // 0 // 0 // 4.232 // 0 // 0 // 2.300  
 HSYRA2001621// 0 // 4.210 // 0.650 // 0 // 2.049 // 1.323 // 0.203  
 20 HSYRA2001638// 0 // 0 // 0 // 2.307 // 0 // 8.155 // 0  
 HSYRA2001983// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.352  
 HSYRA2005628// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.437  
 IMR321000158// 0 // 3.493 // 0 // 0.777 // 2.833 // 2.745 // 1.688  
 IMR321000210// 1.014 // 4.651 // 0 // 1.034 // 0 // 0 // 1.124  
 25 IMR321000219// 5.894 // 0 // 0 // 8.877 // 2.089 // 0 // 3.113  
 IMR321000242// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.930 // 0 // 0  
 IMR321000253// 0 // 0 // 3.608 // 0 // 0 // 0 // 1.129  
 IMR321000266// 5.660 // 6.492 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 IMR322000072// 0.802 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.893 // 0  
 30 IMR322000121// 0 // 0 // 0 // 1.137 // 4.149 // 0 // 0  
 IMR322000127// 3.098 // 0 // 5.488 // 3.161 // 0 // 0 // 0  
 IMR322000144// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.071 // 5.881 // 0  
 IMR322000152// 0 // 0 // 0 // 8.265 // 0 // 0 // 0  
 IMR322000223// 0.681 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.455 // 0  
 35 IMR322000243// 0 // 0 // 0 // 2.626 // 0 // 0 // 0.951  
 IMR322000302// 0 // 0 // 0 // 6.053 // 0 // 0 // 0

IMR322000316// 5.394 // 0.952 // 0 // 5.080 // 1.544 // 8.977 // 4.602  
 IMR322000518// 6.142 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.148 // 0  
 IMR322000555// 5.966 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.616  
 IMR322000604// 22.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 IMR322000609// 22.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 IMR322000730// 0 // 0.943 // 0 // 0.140 // 0 // 0.494 // 0.456  
 IMR322000775// 4.146 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.391  
 IMR322000819// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.864 // 0 // 0  
 IMR322000838// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.913  
 10 IMR322000918// 0 // 0 // 10.384 // 2.991 // 10.910 // 0 // 0  
 IMR322000935// 0 // 0 // 0 // 4.582 // 16.717 // 0 // 0  
 IMR322001185// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.541 // 0  
 IMR322001218// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.037 // 0  
 IMR322001317// 0.790 // 1.812 // 0 // 0 // 0 // 11.389 // 0  
 15 IMR322001332// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.600 // 0  
 IMR322001380// 0 // 9.096 // 0 // 2.022 // 0 // 21.443 // 2.198  
 IMR322001435// 0.939 // 2.155 // 0 // 0.958 // 0 // 0 // 3.126  
 IMR322001541// 1.692 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.100 // 0  
 IMR322001584// 2.497 // 0 // 0 // 1.274 // 0 // 0 // 0  
 20 IMR322001600// 0 // 0 // 0 // 0.329 // 0 // 0.581 // 0  
 IMR322001710// 1.939 // 4.450 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 IMR322001879// 9.638 // 0 // 0 // 9.833 // 0 // 0 // 0  
 IMR322002035// 36.176 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 IMR322002993// 15.565 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 IMR322013805// 13.508 // 0 // 0 // 27.563 // 0 // 0 // 0  
 IMR322019070// 0 // 0 // 0 // 8.189 // 0 // 0 // 2.967  
 JCMLC2000273// 0 // 7.090 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE1000104// 16.584 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE1000145// 2.765 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 KIDNE2000085// 1.028 // 0 // 0 // 0 // 3.827 // 0 // 0  
 KIDNE2000252// 6.837 // 0 // 6.055 // 3.488 // 0 // 3.082 // 2.843  
 KIDNE2000266// 4.210 // 0 // 0 // 4.296 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2000315// 6.829 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2000317// 0 // 0 // 50.400 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 KIDNE2000330// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.786  
 KIDNE2000383// 0 // 0 // 17.446 // 5.024 // 0 // 0 // 5.461

KIDNE2000403// 0.826 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2000422// 22.290 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2000497// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.477  
 KIDNE2000517// 0 // 7.186 // 16.644 // 4.793 // 0 // 11.294 // 0  
 5 KIDNE2000574// 0.749 // 0 // 2.652 // 2.291 // 0 // 8.097 // 0  
 KIDNE2000909// 0 // 4.710 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.277  
 KIDNE2000947// 2.527 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.803  
 KIDNE2001117// 22.290 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2001162// 1.400 // 2.142 // 0 // 0 // 1.737 // 1.683 // 0  
 10 KIDNE2001467// 1.825 // 1.196 // 0 // 2.659 // 0.970 // 0.940 // 3.179  
 KIDNE2001636// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.240  
 KIDNE2002191// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.905  
 KIDNE2002252// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.417  
 KIDNE2002725// 10.289 // 23.605 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.410  
 15 KIDNE2002798// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.421  
 KIDNE2002883// 0 // 5.203 // 0 // 0 // 8.442 // 8.178 // 0  
 KIDNE2003305// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.933  
 KIDNE2003941// 0.504 // 0 // 0 // 0.515 // 1.877 // 0 // 0.559  
 KIDNE2004475// 0 // 0 // 0 // 2.626 // 0 // 9.281 // 0  
 20 KIDNE2005042// 8.051 // 0 // 28.522 // 16.428 // 0 // 0 // 8.928  
 KIDNE2005543// 0 // 0 // 0 // 18.168 // 0 // 0 // 19.748  
 KIDNE2005676// 9.848 // 0 // 0 // 1.435 // 0 // 0 // 1.560  
 KIDNE2005937// 0 // 0 // 0 // 5.529 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2006009// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.293 // 0  
 25 KIDNE2006014// 0 // 0 // 0 // 3.029 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2006030// 8.536 // 4.896 // 15.120 // 6.532 // 0 // 0 // 9.466  
 KIDNE2006039// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.506  
 KIDNE2006248// 0.311 // 0.713 // 1.101 // 0 // 0 // 2.242 // 1.034  
 KIDNE2006465// 3.094 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.431  
 30 KIDNE2006580// 7.013 // 0 // 0 // 14.310 // 0 // 0 // 7.777  
 KIDNE2006760// 0 // 15.476 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.481  
 KIDNE2007328// 0.885 // 0 // 0 // 4.513 // 0 // 0 // 0.981  
 KIDNE2007352// 5.404 // 0.954 // 1.473 // 2.121 // 0 // 0 // 0.922  
 KIDNE2007954// 6.324 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.601 // 4.675  
 35 KIDNE2008048// 2.682 // 0 // 1.900 // 4.378 // 0 // 0 // 2.380  
 KIDNE2008069// 2.334 // 5.356 // 24.810 // 3.573 // 26.066 // 8.417 // 0

KIDNE2008362// 4.566 // 0 // 0 // 13.976 // 0 // 32.928 // 0  
 KIDNE2008403// 23.120 // 3.120 // 0 // 22.200 // 0 // 0 // 1.508  
 KIDNE2008404// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.142  
 KIDNE2008666// 22.290 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 KIDNE2008758// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.133  
 KIDNE2008914// 0 // 0 // 0 // 17.747 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2008987// 0 // 6.609 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2009367// 12.812 // 1.729 // 0 // 19.992 // 2.805 // 0 // 10.030  
 KIDNE2009605// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.747  
 10 KIDNE2010049// 3.438 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2010265// 2.363 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2010430// 0 // 21.878 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.575  
 KIDNE2010750// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.811  
 KIDNE2011314// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.133  
 15 KIDNE2012440// 0 // 0 // 0 // 3.612 // 6.588 // 0 // 3.926  
 KIDNE2012710// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.501  
 KIDNE2013845// 2.235 // 0 // 0 // 1.140 // 4.160 // 0 // 2.479  
 KIDNE2014290// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.777  
 KIDNE2014320// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.133  
 20 KIDNE2015433// 26.508 // 0 // 0 // 0 // 32.888 // 0 // 9.799  
 KIDNE2015445// 0 // 0 // 12.171 // 3.505 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2016327// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.403  
 KIDNE2016371// 0 // 0 // 0 // 9.192 // 0 // 0 // 9.991  
 KIDNE2017040// 0 // 0 // 0 // 6.861 // 0 // 0 // 0  
 25 KIDNE2017343// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.325  
 KIDNE2018352// 0 // 0 // 0 // 3.638 // 0 // 0 // 11.864  
 KIDNE2018493// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.262 // 0 // 0  
 LIVER1000017// 0 // 0 // 0.527 // 0 // 0 // 0 // 0  
 LIVER1000079// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.522 // 0 // 0  
 30 LIVER1000104// 0 // 0 // 0.730 // 0 // 0 // 0 // 0.457  
 LIVER1000126// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.534 // 0 // 0  
 LIVER1000132// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.862 // 0 // 3.330  
 LIVER1000230// 0 // 0 // 20.544 // 0 // 0 // 0 // 0  
 LIVER2000033// 0 // 0 // 4.901 // 0 // 5.149 // 0 // 0  
 35 LIVER2000416// 2.263 // 0 // 0 // 2.308 // 0 // 8.158 // 0  
 LIVER2001608// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.913

LIVER2001835// 0 // 0 // 29.011 // 0 // 0 // 0 // 0  
 LIVER2002638// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.377 // 0  
 LIVER2002842// 0 // 4.380 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.351  
 LIVER2005028// 0 // 0 // 0 // 7.709 // 0 // 0 // 0  
 5 LIVER2005789// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.992  
 LIVER2005973// 0 // 0 // 0 // 10.530 // 0 // 0 // 0  
 LIVER2006410// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.342  
 LIVER2008465// 0 // 0 // 0 // 6.752 // 0 // 0 // 7.339  
 LIVER2008751// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.629  
 10 MAMGL1000017// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.132 // 0 // 0  
 MAMGL1000032// 0 // 0.370 // 0.571 // 0.164 // 0 // 0.581 // 0.179  
 MAMGL1000035// 0.201 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MAMGL1000083// 0 // 0 // 0 // 0.296 // 0 // 0 // 0.321  
 MAMGL1000100// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.129 // 0  
 15 MESAN1000032// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.021  
 MESAN1000050// 4.816 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.560  
 MESAN1000079// 0 // 0 // 0 // 14.664 // 0 // 0 // 15.939  
 MESAN1000080// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.583  
 MESAN1000101// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.401  
 20 MESAN1000126// 1.786 // 0 // 0 // 3.644 // 0 // 0 // 1.980  
 MESAN2000092// 8.849 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.813  
 MESAN2000149// 0 // 0 // 17.405 // 0 // 9.143 // 0 // 5.448  
 MESAN2000264// 0 // 4.521 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2000267// 1.638 // 0.939 // 0 // 2.089 // 0 // 0 // 2.725  
 25 MESAN2000501// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.327  
 MESAN2000572// 0 // 2.346 // 0 // 1.043 // 0 // 3.686 // 3.401  
 MESAN2000608// 0.786 // 0 // 0 // 0.802 // 2.927 // 0 // 0.872  
 MESAN2001154// 1.332 // 0 // 0 // 0 // 9.918 // 0 // 0  
 MESAN2001627// 13.080 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 MESAN2002086// 0 // 0 // 0 // 0.849 // 0 // 0 // 1.847  
 MESAN2002122// 8.870 // 0 // 0 // 9.050 // 0 // 0 // 9.836  
 MESAN2002186// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.904 // 0  
 MESAN2002519// 0 // 0 // 0 // 4.732 // 0 // 0 // 5.143  
 MESAN2002724// 0.922 // 0 // 0 // 1.882 // 0 // 0 // 0  
 35 MESAN2002844// 0 // 0 // 0 // 7.393 // 0 // 0 // 8.036  
 MESAN2002940// 3.180 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

MESAN2003190// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.624  
 MESAN2003444// 3.725 // 0 // 0 // 3.801 // 0 // 13.432 // 0  
 MESAN2003622// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.999  
 MESAN2003646// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.021  
 5 MESAN2003709// 0 // 0 // 29.383 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2005284// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.755  
 MESAN2005689// 0 // 0 // 0 // 3.165 // 0 // 0 // 10.321  
 MESAN2005766// 0 // 2.262 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.468  
 MESAN2005957// 0 // 0 // 0 // 10.074 // 0 // 0 // 0  
 10 MESAN2005958// 5.386 // 0 // 0 // 2.748 // 10.023 // 0 // 2.986  
 MESAN2006043// 0 // 0 // 0 // 8.126 // 0 // 0 // 8.833  
 MESAN2006401// 3.618 // 12.451 // 6.409 // 5.537 // 13.467 // 6.523 // 4.012  
 MESAN2006563// 0.691 // 0 // 0 // 0 // 2.570 // 0 // 1.532  
 MESAN2006743// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.549  
 15 MESAN2006953// 0 // 0 // 0 // 6.996 // 0 // 0 // 7.604  
 MESAN2007755// 0 // 0 // 0 // 9.333 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2008926// 3.192 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2008936// 3.978 // 0 // 0 // 4.059 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2009081// 0 // 10.799 // 0 // 9.604 // 17.519 // 0 // 0  
 20 MESAN2009503// 0 // 38.222 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2009580// 0 // 2.548 // 0 // 1.133 // 4.133 // 0 // 1.232  
 MESAN2010664// 0 // 19.910 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.624  
 MESAN2011632// 0 // 0 // 0 // 21.577 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2011984// 0 // 0 // 6.044 // 1.741 // 6.350 // 0 // 1.892  
 25 MESAN2012054// 12.754 // 0 // 0 // 15.615 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2012113// 0 // 0 // 0 // 6.019 // 0 // 0 // 6.543  
 MESAN2013283// 0 // 38.222 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2013284// 2.456 // 0 // 0 // 5.012 // 0 // 0 // 1.362  
 MESAN2016409// 0 // 38.222 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 MESAN2017133// 17.548 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESTC1000042// 2.245 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NB9N41000011// 2.128 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.360  
 NB9N41000047// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.915  
 NB9N41000142// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.969  
 35 NB9N41000340// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.229 // 0  
 NB9N42000281// 1.912 // 4.387 // 0 // 0 // 0 // 6.894 // 0



NB9N42000342// 0 // 1.654 // 0 // 0.736 // 0 // 0 // 3.198  
 NB9N42000430// 0 // 6.350 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NB9N42001300// 5.414 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.002  
 NHHNPC2000062// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.324  
 5 NHHNPC2000206// 0 // 1.575 // 2.433 // 0.701 // 0 // 0 // 3.046  
 NHHNPC2001931// 0.477 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.529  
 NOVAR1000015// 0 // 0 // 10.757 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NOVAR2000038// 1.242 // 4.275 // 6.602 // 0 // 9.248 // 17.918 // 0  
 NOVAR2001783// 4.027 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 NT2NE1000004// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.158  
 NT2NE1000018// 0 // 5.705 // 0 // 5.074 // 0 // 0 // 2.758  
 NT2NE1000073// 7.963 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE1000163// 8.911 // 0.929 // 0 // 10.745 // 0 // 0 // 2.246  
 NT2NE1000181// 0 // 0 // 0 // 18.624 // 0 // 0 // 0  
 15 NT2NE2000056// 6.285 // 0.901 // 0 // 7.615 // 4.386 // 1.416 // 3.921  
 NT2NE2000174// 0 // 0.875 // 1.352 // 0 // 0 // 0 // 0.423  
 NT2NE2000195// 0 // 0 // 0 // 1.568 // 5.721 // 0 // 0  
 NT2NE2000260// 0 // 0 // 1.284 // 0.246 // 0.450 // 0.871 // 0.804  
 NT2NE2000327// 2.516 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.790  
 20 NT2NE2000383// 0 // 0 // 5.383 // 3.101 // 0 // 5.479 // 6.740  
 NT2NE2000384// 6.905 // 0 // 0 // 4.696 // 0 // 0 // 10.210  
 NT2NE2000386// 15.452 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2000392// 0.893 // 2.048 // 0 // 6.376 // 3.323 // 3.219 // 3.960  
 NT2NE2000548// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.430  
 25 NT2NE2000575// 0.721 // 2.206 // 0.852 // 0.736 // 0 // 1.734 // 2.133  
 NT2NE2000636// 7.222 // 0 // 0 // 11.052 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2000707// 2.342 // 1.535 // 4.742 // 3.073 // 4.982 // 4.826 // 0.371  
 NT2NE2000763// 1.200 // 0 // 4.251 // 2.449 // 0 // 4.327 // 3.993  
 NT2NE2000809// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.616 // 0 // 0  
 30 NT2NE2000909// 0 // 0 // 0 // 6.679 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2000963// 0 // 2.631 // 1.625 // 0 // 0.854 // 1.654 // 1.018  
 NT2NE2000980// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.930  
 NT2NE2001000// 0.861 // 1.974 // 6.098 // 1.756 // 6.406 // 0 // 0  
 NT2NE2001040// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.192  
 35 NT2NE2001048// 1.497 // 0 // 0 // 4.581 // 5.571 // 0 // 3.320  
 NT2NE2001049// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.686 // 0

NT2NE2001156// 0 // 0 // 0 // 5.734 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2001176// 7.995 // 0 // 4.046 // 2.331 // 0 // 12.355 // 2.533  
 NT2NE2001180// 0 // 0 // 49.431 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2001337// 4.544 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 NT2NE2001364// 10.691 // 0 // 0 // 0 // 39.792 // 0 // 0  
 NT2NE2001397// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.585  
 NT2NE2001403// 10.376 // 0 // 0 // 0 // 19.310 // 0 // 5.753  
 NT2NE2001435// 5.316 // 0 // 0 // 11.931 // 0 // 0 // 2.358  
 NT2NE2001442// 4.997 // 0 // 0 // 15.295 // 0 // 0 // 11.083  
 10 NT2NE2001545// 12.542 // 0 // 0 // 5.484 // 0 // 0 // 1.987  
 NT2NE2001598// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45.737 // 0  
 NT2NE2001648// 0 // 0 // 30.746 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2001655// 0 // 9.636 // 4.960 // 2.857 // 10.422 // 5.048 // 0  
 NT2NE2001660// 7.832 // 0 // 0 // 7.991 // 0 // 0 // 8.686  
 15 NT2NE2001793// 11.409 // 0 // 0 // 7.408 // 0 // 0 // 2.300  
 NT2NE2002162// 0 // 0 // 0 // 0 // 45.501 // 0 // 0  
 NT2NE2003185// 0 // 17.393 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.204  
 NT2NE2003280// 7.277 // 0 // 25.781 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2003485// 2.328 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.163  
 20 NT2NE2003569// 3.471 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.698  
 NT2NE2003887// 6.241 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2003921// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.765  
 NT2NE2004255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.605  
 NT2NE2004519// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.669 // 0 // 3.974  
 25 NT2NE2005419// 11.579 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.840  
 NT2NE2005588// 0 // 38.765 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2005688// 1.493 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.828  
 NT2NE2005876// 1.475 // 3.384 // 0 // 1.505 // 0 // 0 // 1.636  
 NT2NE2006075// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.404 // 0  
 30 NT2NE2006478// 0 // 0 // 0 // 10.962 // 0 // 0 // 11.916  
 NT2NE2006909// 0.285 // 1.964 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2008213// 0 // 19.092 // 0 // 0 // 0 // 30.005 // 0  
 NT2NE2009295// 0 // 0 // 0 // 2.035 // 0 // 7.194 // 2.212  
 NT2NE2009523// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.018 // 0  
 35 NT2NE2010056// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.773  
 NT2NE2010688// 21.626 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

NT2NE2010842// 3.771 // 2.163 // 3.340 // 1.924 // 0 // 0 // 1.046  
 NT2NE2011119// 0 // 10.623 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2011221// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.862  
 NT2NE2011485// 18.947 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 NT2NE2012243// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.430  
 NT2NE2012928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.392 // 0  
 NT2NE2014104// 3.357 // 3.851 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2015904// 0 // 0 // 0 // 21.967 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2015974// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.471  
 10 NT2NE2016387// 21.626 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2017492// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.714  
 NT2NE2018594// 0 // 38.765 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2019091// 5.679 // 0 // 13.413 // 0 // 7.046 // 0 // 0  
 NT2RI1000016// 0 // 0 // 0 // 25.779 // 0 // 0 // 0  
 15 NT2RI1000048// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.883  
 NT2RI1000127// 5.445 // 0 // 0 // 0 // 6.755 // 0 // 0  
 NT2RI2000064// 0.538 // 0 // 0 // 0.549 // 0 // 0 // 0.597  
 NT2RI2000107// 0 // 5.314 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2000116// 4.071 // 0 // 0 // 3.560 // 0 // 0 // 1.935  
 20 NT2RI2000167// 0 // 0 // 0 // 11.787 // 0 // 0 // 12.812  
 NT2RI2000255// 0 // 2.746 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.327  
 NT2RI2000263// 3.421 // 0 // 0 // 3.490 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2000284// 2.279 // 1.046 // 0 // 0 // 0 // 1.644 // 0  
 NT2RI2000294// 1.893 // 0 // 0 // 1.931 // 0 // 0 // 2.099  
 25 NT2RI2000344// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.013 // 0 // 1.796  
 NT2RI2000578// 0 // 0 // 0 // 0.341 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2000671// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.915 // 0 // 0  
 NT2RI2000685// 0 // 2.273 // 0 // 0 // 3.688 // 0 // 0  
 NT2RI2000727// 1.552 // 1.187 // 0 // 1.848 // 1.926 // 1.866 // 0.861  
 30 NT2RI2000775// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.913  
 NT2RI2000829// 3.819 // 0 // 0 // 3.897 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2000974// 2.157 // 4.949 // 0 // 2.201 // 0 // 0 // 4.784  
 NT2RI2001054// 0.595 // 1.365 // 2.108 // 0 // 2.215 // 0 // 0.660  
 NT2RI2001230// 0 // 0 // 0 // 0.787 // 0 // 0 // 0.855  
 35 NT2RI2001422// 0 // 8.529 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2001450// 3.544 // 12.195 // 6.277 // 10.846 // 0 // 0 // 5.895

NT2RI2001540// 0 // 0.522 // 0.403 // 0 // 1.271 // 0.616 // 0.063  
 NT2RI2001621// 3.061 // 0 // 0 // 0 // 11.393 // 0 // 0  
 NT2RI2001657// 0 // 0 // 1.895 // 0 // 0 // 0 // 1.780  
 NT2RI2001726// 10.559 // 0 // 0 // 10.773 // 0 // 0 // 0  
 5 NT2RI2001731// 0 // 0 // 0 // 1.932 // 7.049 // 0 // 0  
 NT2RI2001846// 9.856 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2001859// 2.911 // 0 // 0 // 1.980 // 0 // 0 // 1.076  
 NT2RI2001910// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.931 // 0  
 NT2RI2001952// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.231  
 10 NT2RI2002091// 0.040 // 0.369 // 0.475 // 0.055 // 0.150 // 0.097 // 0.476  
 NT2RI2002152// 0 // 0 // 0 // 1.283 // 4.681 // 0 // 0  
 NT2RI2002243// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.648  
 NT2RI2002266// 0 // 0 // 0 // 2.557 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2002316// 0 // 0 // 2.840 // 0.818 // 0 // 0 // 0.889  
 15 NT2RI2002359// 8.230 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2002391// 0 // 1.860 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.799  
 NT2RI2002530// 0 // 13.848 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2002540// 6.915 // 7.932 // 0 // 5.291 // 6.434 // 24.933 // 1.917  
 NT2RI2002549// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.641  
 20 NT2RI2002592// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66.490 // 0  
 NT2RI2002602// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.147 // 0 // 0  
 NT2RI2002654// 0.587 // 0 // 0 // 1.199 // 2.186 // 2.118 // 1.303  
 NT2RI2002699// 0 // 26.231 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2002819// 7.446 // 0 // 13.189 // 0 // 13.857 // 0 // 4.129  
 25 NT2RI2002822// 5.017 // 0 // 0 // 10.238 // 0 // 0 // 22.256  
 NT2RI2002847// 0 // 0 // 0 // 1.281 // 0 // 0 // 2.784  
 NT2RI2002926// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.456 // 0  
 NT2RI2002958// 3.851 // 0 // 3.411 // 2.947 // 3.583 // 3.471 // 10.677  
 NT2RI2003011// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.829  
 30 NT2RI2003051// 9.214 // 0 // 3.627 // 4.178 // 0 // 0 // 3.406  
 NT2RI2003205// 0 // 0 // 0 // 3.284 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2003222// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.191  
 NT2RI2003301// 17.027 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2003304// 0.525 // 0 // 0 // 1.606 // 0.977 // 0 // 0.873  
 35 NT2RI2003317// 9.458 // 3.616 // 0 // 3.216 // 0 // 0 // 1.748  
 NT2RI2003338// 6.075 // 0 // 0 // 3.099 // 0 // 0 // 3.369

NT2RI2003344// 11.684 // 0 // 0 // 19.868 // 0 // 0 // 8.638  
 NT2RI2003361// 4.939 // 22.661 // 0 // 0 // 0 // 17.808 // 0  
 NT2RI2003420// 9.240 // 0 // 0 // 4.713 // 0 // 0 // 1.708  
 NT2RI2003481// 3.862 // 0 // 0 // 5.910 // 0 // 0 // 0  
 5 NT2RI2003556// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.422  
 NT2RI2003655// 0 // 44.817 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2003695// 1.575 // 5.420 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.620  
 NT2RI2003738// 0.175 // 0 // 0 // 0 // 0.651 // 0.631 // 0  
 NT2RI2003751// 1.385 // 3.178 // 0 // 0 // 5.156 // 0 // 0  
 10 NT2RI2003921// 0.474 // 0 // 0 // 0.484 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2004078// 35.496 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2004188// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.353 // 0  
 NT2RI2004230// 0 // 7.897 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2004304// 8.329 // 0 // 0 // 4.249 // 0 // 0 // 9.236  
 15 NT2RI2004398// 4.982 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.525  
 NT2RI2004410// 4.988 // 0 // 0 // 7.634 // 0 // 8.993 // 2.766  
 NT2RI2004535// 7.657 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.614  
 NT2RI2004606// 35.496 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2004608// 0 // 8.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 NT2RI2004783// 21.577 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2004884// 0 // 0 // 0 // 0.788 // 2.876 // 0 // 0  
 NT2RI2005116// 0 // 0 // 4.528 // 0 // 0 // 0 // 1.418  
 NT2RI2005150// 2.756 // 0 // 0 // 4.218 // 2.565 // 0 // 0  
 NT2RI2005239// 0 // 9.048 // 0 // 12.070 // 0 // 0 // 4.373  
 25 NT2RI2005335// 3.871 // 0 // 0 // 1.975 // 0 // 0 // 3.005  
 NT2RI2005353// 0 // 0 // 0 // 5.876 // 0 // 4.153 // 1.277  
 NT2RI2005368// 0 // 0 // 7.158 // 4.123 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2005382// 0 // 0 // 0 // 20.181 // 0 // 0 // 43.872  
 NT2RI2005405// 0.561 // 0 // 0 // 0.573 // 3.134 // 0 // 1.245  
 30 NT2RI2005564// 8.908 // 0 // 0 // 13.633 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2005579// 0 // 0 // 0 // 19.149 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2005713// 2.958 // 6.786 // 0 // 1.509 // 0 // 0 // 3.280  
 NT2RI2005723// 1.505 // 3.454 // 0 // 1.024 // 1.868 // 3.619 // 1.113  
 NT2RI2005811// 0 // 0 // 5.427 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 NT2RI2005814// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.696 // 0  
 NT2RI2005816// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.088

NT2RI2005818// 0 // 0 // 0 // 2.598 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2005851// 3.727 // 0 // 0 // 3.802 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2006071// 16.937 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2006072// 0.765 // 3.511 // 0 // 0.781 // 0 // 2.759 // 0.848  
 5 NT2RI2006271// 2.793 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2006412// 6.558 // 9.403 // 5.808 // 4.181 // 0 // 2.956 // 0  
 NT2RI2006553// 0 // 8.485 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2006640// 6.285 // 0 // 0 // 12.824 // 0 // 0 // 6.970  
 NT2RI2006647// 0 // 10.520 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 NT2RI2006703// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.973  
 NT2RI2006735// 15.739 // 0 // 0 // 16.057 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2006825// 2.742 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.040  
 NT2RI2006856// 0 // 1.075 // 0 // 0.478 // 3.487 // 0 // 0.519  
 NT2RI2006943// 0 // 2.790 // 0 // 1.241 // 0 // 13.156 // 0  
 15 NT2RI2007054// 1.298 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.440  
 NT2RI2007084// 0 // 0 // 3.854 // 0 // 0 // 0 // 3.619  
 NT2RI2007096// 10.368 // 0 // 0 // 10.578 // 0 // 0 // 5.749  
 NT2RI2007133// 0.392 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2007148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.047  
 20 NT2RI2007277// 0 // 0 // 0 // 3.001 // 0 // 0 // 5.436  
 NT2RI2007377// 3.514 // 5.374 // 0 // 1.195 // 0 // 4.223 // 0  
 NT2RI2007384// 0 // 2.981 // 0 // 0 // 1.612 // 0 // 0  
 NT2RI2007445// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.674 // 6.465 // 3.977  
 NT2RI2007468// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.634  
 25 NT2RI2007498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.452  
 NT2RI2007572// 1.494 // 3.428 // 0 // 1.525 // 0 // 2.694 // 0.829  
 NT2RI2007589// 3.204 // 4.900 // 3.783 // 0 // 7.950 // 0 // 0  
 NT2RI2007593// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.654  
 NT2RI2007884// 0 // 5.824 // 8.994 // 0 // 0 // 9.154 // 5.631  
 30 NT2RI2007987// 1.801 // 0 // 0 // 1.837 // 0 // 0 // 1.997  
 NT2RI2008045// 2.329 // 0 // 2.751 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2008141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.371  
 NT2RI2008171// 0 // 10.187 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2008336// 0 // 0.919 // 0 // 1.226 // 0 // 0 // 0.889  
 35 NT2RI2008396// 0.441 // 1.011 // 0 // 0.450 // 0 // 0 // 2.444  
 NT2RI2008481// 0 // 0 // 0 // 0.755 // 0 // 0 // 1.640

NT2RI2008526// 0 // 0 // 0 // 0.782 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2008566// 0 // 0 // 0 // 9.596 // 0 // 0 // 20.861  
 NT2RI2008622// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.999  
 NT2RI2008656// 2.716 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.012  
 5 NT2RI2008724// 1.836 // 0 // 0 // 1.874 // 0 // 0 // 4.073  
 NT2RI2008749// 0.565 // 1.297 // 0 // 0 // 2.104 // 0 // 1.254  
 NT2RI2008791// 0 // 5.353 // 0 // 1.190 // 0 // 0 // 1.294  
 NT2RI2008812// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.104 // 0  
 NT2RI2008942// 0 // 0 // 0 // 3.210 // 0 // 0 // 0  
 10 NT2RI2009037// 0.843 // 0 // 0 // 1.720 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2009065// 1.401 // 0 // 1.655 // 0 // 1.738 // 0 // 0.518  
 NT2RI2009066// 0 // 6.288 // 0 // 8.389 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2009173// 0 // 0 // 0 // 1.138 // 0 // 0 // 1.237  
 NT2RI2009194// 1.965 // 0 // 0 // 1.003 // 0 // 0 // 0  
 15 NT2RI2009233// 6.767 // 5.175 // 7.991 // 0 // 0 // 8.133 // 2.501  
 NT2RI2009239// 1.398 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2009269// 1.976 // 0 // 0 // 1.008 // 0 // 7.126 // 1.096  
 NT2RI2009281// 1.407 // 6.458 // 0 // 1.436 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2009402// 6.273 // 7.196 // 0 // 3.200 // 11.674 // 0 // 3.478  
 20 NT2RI2009406// 0 // 0 // 0 // 2.870 // 0 // 10.144 // 0  
 NT2RI2009583// 0.224 // 1.540 // 0.793 // 0.228 // 1.665 // 1.613 // 1.489  
 NT2RI2010795// 0 // 0 // 0 // 16.827 // 0 // 0 // 36.581  
 NT2RI2011450// 25.398 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2012659// 13.562 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 NT2RI2012726// 23.195 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.289  
 NT2RI2013345// 9.458 // 0 // 0 // 9.649 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2014733// 24.938 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2015342// 1.504 // 0 // 0 // 1.535 // 11.198 // 0 // 5.005  
 NT2RI2015533// 6.216 // 7.131 // 0 // 1.586 // 0 // 5.604 // 12.064  
 30 NT2RI2018311// 0 // 0 // 0 // 21.918 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2021625// 0 // 0 // 0 // 19.442 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2024313// 0 // 0 // 0 // 14.948 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2025075// 0 // 0 // 0 // 17.297 // 0 // 0 // 18.801  
 NT2RI2025255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.898  
 35 NT2RI3001445// 0 // 0 // 0 // 19.385 // 0 // 22.837 // 21.071  
 NT2RI3001515// 0 // 0 // 0 // 11.050 // 0 // 0 // 0

NT2R13002842// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.781  
 NT2R13003738// 18.137 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R13003925// 0 // 0 // 0 // 35.956 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R13004510// 0 // 0 // 0 // 28.761 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 NT2R13005403// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.898  
 NT2R13005724// 0 // 0 // 0 // 12.093 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R13005923// 19.493 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R13006284// 4.138 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R13006673// 19.959 // 0 // 0 // 10.182 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 NT2R13007291// 0 // 0 // 0 // 12.770 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R13007543// 1.697 // 0 // 0 // 0.866 // 0 // 3.059 // 0  
 NT2R13008055// 44.179 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R13009524// 35.496 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP6000017// 2.992 // 0 // 0 // 1.526 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 NT2RP6000039// 8.966 // 0 // 0 // 3.659 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP6000043// 3.798 // 0 // 13.455 // 3.875 // 0 // 13.695 // 4.212  
 NT2RP6000072// 0 // 0 // 5.724 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP6000077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.128  
 NT2RP6000078// 1.079 // 0 // 0 // 0.734 // 0 // 0 // 0 // 0.399  
 20 NT2RP6000085// 4.625 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.129  
 NT2RP6000109// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.118  
 NT2RP6000110// 2.738 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.220  
 NT2RP6000123// 0 // 2.694 // 1.387 // 0.399 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7000069// 10.105 // 0 // 0 // 3.437 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 NT2RP7000076// 0.609 // 1.398 // 4.318 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.352  
 NT2RP7000173// 2.224 // 0 // 1.969 // 2.836 // 0 // 0 // 0 // 0.617  
 NT2RP7000238// 0 // 0 // 0 // 1.321 // 0 // 0 // 0 // 1.436  
 NT2RP7000259// 13.372 // 30.679 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7000271// 6.066 // 0 // 10.744 // 6.188 // 0 // 10.936 // 0  
 30 NT2RP7000477// 7.914 // 4.539 // 0 // 6.055 // 0 // 0 // 0 // 4.388  
 NT2RP7000586// 10.987 // 0 // 0 // 11.209 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7000600// 6.648 // 0 // 0 // 13.565 // 0 // 0 // 0 // 7.372  
 NT2RP7000624// 8.726 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.732 // 0  
 NT2RP7000906// 10.436 // 0 // 0 // 2.662 // 0 // 4.704 // 7.233  
 35 NT2RP7001080// 3.347 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7001166// 2.992 // 1.716 // 0 // 1.526 // 0 // 0 // 0 // 3.318



NT2RP7001231// 4.130 // 0 // 0 // 4.213 // 0 // 0 // 13.739  
 NT2RP7001283// 0 // 0 // 1.994 // 1.149 // 0 // 4.059 // 0.624  
 NT2RP7001306// 0 // 0 // 25.768 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7001335// 0 // 19.172 // 14.802 // 10.657 // 7.776 // 0 // 6.950  
 5 NT2RP7001962// 5.313 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.946  
 NT2RP7002064// 22.128 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.539  
 NT2RP7002376// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.455  
 NT2RP7002379// 2.014 // 0 // 0 // 2.054 // 1.874 // 0 // 3.908  
 NT2RP7002449// 6.061 // 0 // 0 // 6.183 // 0 // 0 // 4.481  
 10 NT2RP7002450// 0 // 0 // 0 // 5.446 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7002478// 0 // 0 // 0 // 29.741 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7002594// 0 // 0 // 0 // 27.872 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7002738// 5.756 // 0 // 0 // 5.873 // 0 // 0 // 6.384  
 NT2RP7002802// 0 // 0 // 0 // 3.728 // 0 // 0 // 0  
 15 NT2RP7002875// 9.228 // 0 // 0 // 0.941 // 3.434 // 0 // 6.140  
 NT2RP7002906// 5.607 // 6.432 // 0 // 5.721 // 10.435 // 0 // 6.218  
 NT2RP7003203// 5.541 // 0 // 0 // 3.769 // 0 // 6.660 // 4.097  
 NT2RP7003319// 0 // 2.093 // 3.232 // 4.654 // 0 // 0 // 1.012  
 NT2RP7003629// 0 // 0 // 0 // 23.088 // 0 // 0 // 0  
 20 NT2RP7003632// 0 // 0 // 0 // 3.323 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7003647// 4.708 // 0 // 4.169 // 15.609 // 0 // 0 // 2.610  
 NT2RP7003680// 22.379 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7003688// 3.692 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.913  
 NT2RP7003960// 0 // 0 // 0 // 1.690 // 0 // 0 // 1.837  
 25 NT2RP7004123// 0 // 4.403 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.128  
 NT2RP7004173// 2.291 // 3.504 // 0 // 1.558 // 0 // 5.507 // 0.847  
 NT2RP7004196// 2.620 // 9.018 // 4.641 // 2.673 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7004204// 0 // 3.912 // 0 // 5.219 // 6.347 // 0 // 5.673  
 NT2RP7004233// 0 // 27.433 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.260  
 30 NT2RP7004348// 0 // 0 // 8.006 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7004352// 3.397 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.534  
 NT2RP7004373// 0 // 0 // 0 // 3.602 // 4.381 // 0 // 5.221  
 NT2RP7004428// 16.862 // 0 // 0 // 6.881 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7004481// 5.378 // 0 // 0 // 5.487 // 0 // 0 // 0  
 35 NT2RP7004559// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.452  
 NT2RP7004728// 4.715 // 0 // 0 // 4.811 // 0 // 5.667 // 1.743

NT2RP7004751// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.688 // 0  
 NT2RP7004790// 15.609 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.655  
 NT2RP7004884// 13.727 // 0 // 0 // 5.602 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7004911// 5.288 // 0 // 0 // 7.193 // 0 // 0 // 5.864  
 5 NT2RP7004915// 7.424 // 0 // 0 // 7.574 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7004925// 5.051 // 0 // 0 // 2.576 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7004946// 6.026 // 1.975 // 0 // 2.635 // 0 // 0 // 0.955  
 NT2RP7005513// 0 // 0 // 0 // 1.724 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7005529// 14.766 // 0 // 0 // 15.065 // 0 // 0 // 0  
 10 NT2RP7005675// 11.633 // 0 // 0 // 8.901 // 0 // 0 // 3.225  
 NT2RP7006033// 0 // 17.637 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.050  
 NT2RP7006075// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.811  
 NT2RP7006141// 0 // 0 // 0 // 0.753 // 0 // 0 // 4.095  
 NT2RP7006188// 5.207 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.774  
 15 NT2RP7006223// 4.225 // 0 // 0 // 8.622 // 15.726 // 0 // 0  
 NT2RP7006263// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.465  
 NT2RP7006395// 0 // 0 // 0 // 17.468 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7006490// 2.146 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.740 // 2.380  
 NT2RP7006539// 0 // 13.349 // 0 // 0 // 10.828 // 0 // 0  
 20 NT2RP7006619// 0 // 0 // 7.819 // 2.252 // 0 // 7.959 // 4.895  
 NT2RP7006701// 0 // 0 // 0 // 5.129 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7006717// 1.974 // 0 // 0 // 0.671 // 2.449 // 0 // 0.730  
 NT2RP7006886// 0 // 0 // 0 // 9.704 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7006986// 0 // 0 // 0 // 11.498 // 0 // 0 // 0  
 25 NT2RP7007154// 0 // 1.308 // 0 // 1.164 // 2.122 // 2.056 // 0.632  
 NT2RP7007177// 0 // 0 // 0 // 1.389 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7007252// 6.867 // 0 // 0 // 7.006 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7007381// 15.682 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7007387// 6.158 // 4.709 // 0 // 2.094 // 0 // 0 // 2.276  
 30 NT2RP7007530// 0 // 0 // 0 // 2.237 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7007537// 1.230 // 0 // 0 // 2.509 // 0 // 0 // 2.727  
 NT2RP7007610// 5.788 // 6.640 // 0 // 8.858 // 0 // 0 // 3.209  
 NT2RP7007617// 0 // 0 // 0 // 16.050 // 0 // 0 // 17.446  
 NT2RP7007842// 0 // 0 // 0 // 1.957 // 7.139 // 0 // 2.127  
 35 NT2RP7007975// 2.729 // 0 // 0 // 1.392 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7008161// 0 // 0 // 0 // 6.405 // 0 // 0 // 0

NT2RP7008167// 2.723 // 0 // 0 // 0.926 // 0 // 0 // 2.013  
 NT2RP7008190// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.471  
 NT2RP7008315// 0 // 0 // 0 // 7.656 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7008396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.651  
 5 NT2RP7008487// 0 // 0 // 0 // 15.611 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7008543// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.051  
 NT2RP7008714// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.301  
 NT2RP7009012// 11.338 // 0 // 0 // 11.567 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7009087// 2.429 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 NT2RP7009108// 4.444 // 8.156 // 0 // 2.720 // 6.616 // 9.614 // 2.957  
 NT2RP7009147// 14.337 // 0 // 5.643 // 1.625 // 0 // 0 // 3.533  
 NT2RP7009149// 2.393 // 0 // 0 // 6.102 // 0 // 4.313 // 1.327  
 NT2RP7009225// 2.813 // 12.906 // 19.929 // 8.609 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7009259// 6.180 // 0 // 0 // 5.159 // 0 // 0 // 2.492  
 15 NT2RP7009373// 8.034 // 0 // 0 // 4.098 // 0 // 0 // 17.820  
 NT2RP7009394// 13.301 // 0 // 8.567 // 2.467 // 4.501 // 0 // 8.046  
 NT2RP7009481// 0 // 0 // 0 // 4.178 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7009482// 5.098 // 0 // 0 // 6.619 // 0 // 0 // 3.598  
 NT2RP7009498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.235  
 20 NT2RP7009507// 29.324 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7010612// 0 // 0 // 0 // 22.069 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7012776// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.320  
 NT2RP7013573// 0 // 0 // 25.527 // 7.352 // 0 // 0 // 7.991  
 NT2RP7013764// 0 // 0 // 0 // 11.583 // 0 // 0 // 0  
 25 NT2RP7014005// 5.818 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7014910// 5.978 // 0 // 0 // 6.099 // 0 // 0 // 3.978  
 NT2RP7015503// 0 // 0 // 0 // 3.231 // 0 // 11.418 // 0  
 NT2RP7016574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.498  
 NT2RP7017474// 18.823 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 NT2RP7019135// 29.324 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7019401// 0 // 0 // 0 // 10.593 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7019543// 0 // 0 // 0 // 10.792 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7019835// 1.042 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.758 // 0  
 NT2RP8001605// 29.324 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 NT2RP8007715// 25.129 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP8007920// 1.978 // 0 // 0 // 0 // 7.363 // 0 // 0

NTONG1000033// 4.901 // 0 // 0 // 7.500 // 0 // 0 // 2.717  
 NTONG1000098// 3.823 // 0 // 0 // 3.900 // 0 // 0 // 4.239  
 NTONG1000182// 1.238 // 0 // 8.771 // 3.789 // 4.608 // 4.464 // 1.373  
 NTONG1000264// 3.899 // 0 // 0 // 4.972 // 0 // 0 // 2.162  
 5 NTONG2000107// 10.664 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2000265// 7.672 // 1.956 // 3.020 // 13.916 // 0 // 0 // 2.836  
 NTONG2000876// 0 // 0 // 4.933 // 0 // 0 // 5.021 // 0  
 NTONG2000878// 0 // 0 // 4.183 // 1.205 // 0 // 0 // 2.619  
 NTONG2000977// 0 // 2.255 // 3.482 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 NTONG2001137// 1.144 // 2.626 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2001428// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.690  
 NTONG2001550// 3.481 // 0 // 0 // 3.551 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2001567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.340  
 NTONG2001612// 1.123 // 2.575 // 3.977 // 0 // 0 // 8.095 // 0  
 15 NTONG2001762// 1.803 // 0 // 6.388 // 9.199 // 6.712 // 0 // 2.000  
 NTONG2002807// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.079  
 NTONG2002985// 11.947 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2003454// 2.981 // 0 // 0 // 18.249 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2003515// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.852  
 20 NTONG2004095// 0 // 0 // 0 // 9.367 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2004614// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.567  
 NTONG2005373// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.535  
 NTONG2005391// 4.662 // 0 // 0 // 14.270 // 0 // 0 // 2.585  
 NTONG2005520// 2.663 // 0 // 4.716 // 1.358 // 0 // 0 // 2.953  
 25 NTONG2005801// 14.252 // 0 // 0 // 1.818 // 0 // 0 // 3.951  
 NTONG2005897// 0 // 0 // 0 // 7.003 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2005969// 0 // 14.740 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.562  
 NTONG2007028// 11.947 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2007658// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.216 // 0  
 30 NTONG2008088// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.332  
 NTONG2008143// 10.865 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2008483// 2.397 // 1.833 // 5.661 // 0.815 // 0 // 5.761 // 1.772  
 NTONG2008944// 5.840 // 0 // 0 // 2.979 // 0 // 0 // 3.238  
 NTONG2009576// 7.105 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 OCBBF1000030// 0 // 0 // 0 // 45.093 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF1000049// 9.939 // 0 // 0 // 5.070 // 0 // 0 // 0

OCBBF1000080// 0 // 0 // 0 // 19.507 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF1000086// 2.296 // 3.512 // 5.423 // 1.562 // 0 // 0 // 0.849  
 OCBBF1000114// 0 // 0 // 9.031 // 2.601 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF1000145// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.165  
 5 OCBBF1000146// 0.863 // 1.979 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.913  
 OCBBF1000185// 4.210 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF1000188// 1.041 // 0 // 7.378 // 3.187 // 3.876 // 0 // 0  
 OCBBF1000315// 0 // 0 // 0 // 8.926 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2000015// 9.494 // 0 // 0 // 7.264 // 0 // 0 // 4.387  
 10 OCBBF2000126// 3.887 // 8.917 // 13.769 // 0 // 14.466 // 14.014 // 0  
 OCBBF2000178// 4.361 // 0 // 0 // 3.337 // 4.058 // 7.862 // 3.627  
 OCBBF2000231// 3.917 // 17.974 // 0 // 7.993 // 0 // 0 // 13.032  
 OCBBF2000277// 7.347 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.294  
 OCBBF2000522// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.804  
 15 OCBBF2000712// 0 // 0 // 0 // 0.964 // 0 // 0 // 1.048  
 OCBBF2000824// 0 // 0 // 0 // 6.131 // 0 // 0 // 6.664  
 OCBBF2000831// 0 // 0 // 0 // 9.824 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2000846// 0 // 3.358 // 5.185 // 0.747 // 2.724 // 0 // 0.812  
 OCBBF2000904// 0 // 0 // 14.319 // 4.124 // 0 // 0 // 0  
 20 OCBBF2000982// 0.872 // 0 // 3.089 // 1.779 // 0 // 0 // 1.934  
 OCBBF2000986// 1.927 // 2.211 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2001140// 16.961 // 0 // 0 // 23.073 // 0 // 0 // 12.540  
 OCBBF2001166// 16.442 // 0 // 0 // 5.592 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2001210// 7.252 // 0 // 0 // 22.195 // 0 // 0 // 0  
 25 OCBBF2001307// 11.643 // 0 // 11.784 // 27.151 // 0 // 0 // 25.823  
 OCBBF2001408// 0 // 0 // 0 // 39.401 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2001416// 20.868 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2001492// 4.117 // 1.574 // 2.431 // 0 // 0 // 2.474 // 6.087  
 OCBBF2001586// 3.586 // 0 // 0 // 3.658 // 0 // 0 // 3.976  
 30 OCBBF2001639// 0 // 10.788 // 0 // 4.798 // 0 // 16.956 // 5.215  
 OCBBF2001687// 3.847 // 0 // 6.814 // 1.962 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2001794// 4.728 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2001931// 0 // 0 // 0 // 0 // 62.325 // 0 // 0  
 OCBBF2002015// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.338  
 35 OCBBF2002083// 0 // 25.211 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2002086// 3.222 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

OCBBF2002290// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.184  
 OCBBF2002626// 1.689 // 0 // 0 // 2.585 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2002656// 1.654 // 0 // 0 // 1.688 // 6.157 // 0 // 0  
 OCBBF2002980// 0 // 0 // 0 // 45.093 // 0 // 0 // 0  
 5 OCBBF2003052// 11.395 // 0 // 0 // 7.750 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2003246// 9.786 // 0 // 0 // 19.969 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2003518// 2.062 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2003593// 44.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2003819// 0 // 0 // 0 // 21.496 // 0 // 0 // 0  
 10 OCBBF2003925// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.004 // 0  
 OCBBF2004104// 5.478 // 3.142 // 0 // 0 // 5.098 // 0 // 3.038  
 OCBBF2004259// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.165  
 OCBBF2004273// 0 // 0 // 0 // 3.658 // 0 // 0 // 0.994  
 OCBBF2004533// 0 // 0 // 0 // 0 // 74.975 // 0 // 0  
 15 OCBBF2004669// 0 // 0 // 0 // 45.093 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2004757// 0 // 5.686 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2004889// 44.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2004930// 0 // 23.811 // 0 // 0 // 0 // 37.423 // 0  
 OCBBF2004984// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.412  
 20 OCBBF2005161// 0 // 0 // 0 // 45.093 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2005420// 21.156 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2005428// 0 // 7.563 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2005546// 0 // 0 // 0 // 45.093 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2005956// 0 // 6.513 // 0 // 0 // 10.566 // 0 // 3.148  
 25 OCBBF2006005// 9.535 // 0 // 0 // 9.728 // 0 // 0 // 21.147  
 OCBBF2006148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.510  
 OCBBF2006151// 0 // 0 // 20.423 // 11.764 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2006172// 0 // 12.029 // 18.574 // 0 // 19.515 // 0 // 0  
 OCBBF2006313// 0 // 13.100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 OCBBF2006660// 0 // 0 // 0 // 15.400 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2006764// 15.345 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2006972// 44.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2006987// 0 // 0 // 0 // 13.187 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2007028// 9.665 // 0 // 0 // 11.269 // 0 // 0 // 18.374  
 35 OCBBF2007051// 0 // 0 // 0 // 45.093 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2007068// 0 // 0 // 0 // 45.093 // 0 // 0 // 0

OCBBF2007224// 9.442 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2007354// 3.014 // 2.305 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.114  
 OCBBF2007415// 4.004 // 9.185 // 0 // 7.353 // 2.980 // 0 // 10.656  
 OCBBF2007762// 0 // 0 // 0 // 16.042 // 0 // 0 // 0  
 5 OCBBF2007829// 10.981 // 0 // 1.945 // 8.963 // 2.044 // 0 // 3.653  
 OCBBF2007892// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.360 // 0  
 OCBBF2008005// 0 // 0 // 0 // 1.620 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2008041// 4.180 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2008144// 5.768 // 0 // 0 // 2.942 // 0 // 0 // 3.198  
 10 OCBBF2008340// 0 // 0 // 0 // 15.751 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2008466// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.840 // 0 // 0  
 OCBBF2008483// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.388 // 0  
 OCBBF2008701// 21.675 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2009095// 19.717 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 OCBBF2009242// 2.831 // 0 // 0 // 8.666 // 10.539 // 0 // 12.560  
 OCBBF2009301// 0 // 0 // 0 // 2.115 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2009352// 0 // 0 // 0 // 11.486 // 0 // 0 // 12.484  
 OCBBF2009536// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.165  
 OCBBF2009772// 9.420 // 2.702 // 4.172 // 12.014 // 0 // 4.246 // 1.306  
 20 OCBBF2009836// 4.098 // 0 // 0 // 4.180 // 0 // 0 // 4.544  
 OCBBF2009920// 0 // 0 // 0 // 45.093 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2010140// 32.508 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2010819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.910  
 OCBBF2010830// 0 // 0 // 0 // 0.898 // 0 // 0 // 0.976  
 25 OCBBF2010841// 6.216 // 0 // 0 // 6.342 // 0 // 0 // 6.893  
 OCBBF2010858// 13.322 // 0 // 0 // 20.388 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2010871// 9.142 // 0 // 0 // 9.327 // 0 // 0 // 5.069  
 OCBBF2011021// 27.462 // 0 // 0 // 19.170 // 0 // 0 // 1.603  
 OCBBF2011073// 6.824 // 0 // 0 // 3.481 // 0 // 0 // 3.784  
 30 OCBBF2011160// 17.456 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2011228// 21.380 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2011232// 8.012 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.885  
 OCBBF2011283// 5.923 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.137  
 OCBBF2011536// 1.995 // 4.577 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 OCBBF2011759// 11.214 // 0 // 0 // 24.789 // 0 // 0 // 19.690  
 OCBBF2011767// 29.740 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

OCBBF2011887// 0 // 0 // 0 // 4.798 // 17.504 // 0 // 5.215  
 OCBBF2011897// 0 // 0 // 61.158 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2011914// 3.646 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2012001// 24.900 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 OCBBF2012039// 26.074 // 0 // 0 // 31.296 // 0 // 0 // 22.111  
 OCBBF2012095// 0 // 0 // 0 // 15.612 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2012262// 29.008 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2012553// 0 // 2.691 // 0 // 2.393 // 4.365 // 4.229 // 0  
 OCBBF2012678// 6.898 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 OCBBF2012704// 0 // 0 // 0 // 21.301 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2012908// 3.277 // 0 // 0 // 6.686 // 12.196 // 11.816 // 0  
 OCBBF2012936// 44.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2013011// 0 // 0 // 0 // 7.703 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2013123// 22.817 // 0 // 0 // 23.279 // 0 // 0 // 0  
 15 OCBBF2013149// 3.102 // 0 // 0 // 6.330 // 0 // 5.593 // 5.160  
 OCBBF2013366// 0 // 0 // 0 // 2.754 // 0 // 0 // 2.993  
 OCBBF2013481// 21.868 // 0 // 0 // 11.155 // 40.696 // 0 // 0  
 OCBBF2013789// 0 // 34.623 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2013843// 5.343 // 1.226 // 0 // 5.451 // 1.989 // 0 // 6.518  
 20 OCBBF2014064// 0 // 0 // 0 // 4.180 // 10.167 // 4.925 // 0  
 OCBBF2014089// 19.735 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2014292// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.297  
 OCBBF2014322// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.893  
 OCBBF2014541// 3.921 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 OCBBF2014576// 0 // 0 // 0 // 3.728 // 0 // 0 // 4.052  
 OCBBF2014873// 28.366 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2015503// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.322  
 OCBBF2015931// 0 // 0 // 0 // 0 // 74.975 // 0 // 0  
 OCBBF2016729// 9.116 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 OCBBF2017035// 0 // 2.781 // 0 // 3.711 // 4.512 // 4.371 // 5.378  
 OCBBF2017306// 44.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2017398// 9.005 // 0 // 4.557 // 6.562 // 4.788 // 0 // 4.280  
 OCBBF2017754// 0 // 0 // 0 // 7.661 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2017791// 1.281 // 2.939 // 0 // 5.227 // 0 // 0 // 5.682  
 35 OCBBF2017882// 7.135 // 0 // 0 // 7.279 // 53.111 // 0 // 7.912  
 OCBBF2017888// 17.037 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0



OCBBF2017893// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.912 // 0 // 0  
 OCBBF2017920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.558  
 OCBBF2018084// 4.410 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2018206// 0 // 0 // 0 // 45.093 // 0 // 0 // 0  
 5 OCBBF2018234// 19.431 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2018581// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.013 // 0 // 0  
 OCBBF2018618// 16.218 // 0 // 0 // 16.546 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2018707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.218 // 0  
 OCBBF2018827// 9.813 // 0 // 0 // 15.018 // 0 // 0 // 5.441  
 10 OCBBF2018873// 1.386 // 0 // 0 // 2.828 // 0 // 0 // 4.610  
 OCBBF2018956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.877  
 OCBBF2019950// 0 // 0 // 0 // 45.093 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2020741// 0 // 0 // 0 // 28.789 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2021286// 18.456 // 0 // 0 // 18.829 // 0 // 0 // 10.233  
 15 OCBBF2021833// 14.503 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.166  
 OCBBF2024719// 0 // 0 // 0 // 30.261 // 0 // 0 // 32.892  
 OCBBF2024850// 4.445 // 0 // 0 // 4.535 // 0 // 8.013 // 7.393  
 OCBBF2028055// 44.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2030116// 0 // 0 // 0 // 45.093 // 0 // 0 // 0  
 20 OCBBF2031561// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.817  
 OCBBF2033295// 10.516 // 0 // 0 // 10.729 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2035226// 0 // 0 // 0 // 0.599 // 0 // 4.236 // 0  
 OCBBF2036743// 11.053 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.257  
 OCBBF2038317// 19.713 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.930  
 25 OCBBF3000296// 0 // 0 // 0 // 19.328 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF3000323// 0 // 0 // 0 // 3.393 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF3001333// 9.639 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF3003103// 44.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF3004487// 4.531 // 0 // 0 // 4.622 // 0 // 0 // 0  
 30 OCBBF3008230// 29.840 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.091  
 OCBBF3008835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.165  
 PEBLM1000144// 5.997 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PEBLM2000030// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.081  
 PEBLM2000147// 0 // 2.927 // 0 // 1.302 // 0 // 0 // 1.415  
 35 PEBLM2000222// 0 // 1.333 // 2.058 // 0 // 0 // 0 // 0.644  
 PEBLM2000267// 2.812 // 0 // 0 // 1.435 // 0 // 20.280 // 1.559

PEBLM2000308// 1.982 // 9.096 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PEBLM2000326// 10.856 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PEBLM2000395// 0.910 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.009  
 PEBLM2001072// 10.881 // 4.160 // 0 // 1.850 // 0 // 0 // 2.011  
 5 PEBLM2002455// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.118 // 0 // 0  
 PEBLM2003914// 2.125 // 0 // 7.527 // 2.168 // 0 // 7.661 // 2.356  
 PEBLM2004452// 10.797 // 0 // 0 // 12.393 // 0 // 0 // 5.987  
 PEBLM2004666// 3.715 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PEBLM2004733// 0 // 21.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 PEBLM2006283// 0 // 0 // 0 // 11.951 // 0 // 0 // 0  
 PEBLM2006366// 0 // 6.350 // 0 // 0 // 10.301 // 0 // 0  
 PEBLM2007774// 0.301 // 0.691 // 0 // 0.307 // 1.121 // 0 // 0  
 PEBLM2008826// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.285  
 PERIC2000473// 6.277 // 0 // 44.476 // 0 // 0 // 0 // 6.961  
 15 PERIC2007068// 3.086 // 7.080 // 0 // 4.723 // 0 // 0 // 1.711  
 PLACE5000013// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.760  
 PLACE5000058// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.390  
 PLACE5000066// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.991 // 0  
 PLACE5000113// 6.882 // 0 // 0 // 3.511 // 0 // 0 // 1.908  
 20 PLACE5000159// 6.818 // 0 // 0 // 13.912 // 0 // 0 // 2.520  
 PLACE5000170// 0 // 0 // 0 // 3.547 // 0 // 0 // 7.711  
 PLACE5000172// 6.499 // 0 // 0 // 11.935 // 0 // 0 // 7.207  
 PLACE5000178// 35.975 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE5000297// 0 // 0 // 0 // 36.438 // 0 // 0 // 0  
 25 PLACE5000492// 0 // 56.315 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6000263// 1.520 // 0 // 5.386 // 9.307 // 0 // 0 // 3.372  
 PLACE6000314// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.914  
 PLACE6000325// 0 // 18.585 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.984  
 PLACE6000379// 0.177 // 0.405 // 1.251 // 0.901 // 0 // 1.274 // 0.783  
 30 PLACE6000414// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.421  
 PLACE6000463// 0 // 17.901 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6001064// 4.590 // 0 // 0 // 7.609 // 0 // 2.069 // 3.181  
 PLACE6001185// 21.358 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6001281// 3.443 // 0 // 0 // 7.024 // 0 // 0 // 3.818  
 35 PLACE6001443// 0 // 0 // 0 // 2.004 // 0 // 0 // 2.178  
 PLACE6001823// 0 // 0 // 0 // 29.069 // 0 // 0 // 0

PLACE6002084// 0 // 0.847 // 0 // 1.130 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6002102// 4.237 // 3.240 // 0 // 12.968 // 0 // 0 // 7.831  
 PLACE6002668// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.985  
 PLACE6003004// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.390  
 5 PLACE6003204// 21.933 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6003218// 14.551 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6003383// 1.194 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6003745// 0 // 0 // 0 // 5.361 // 0 // 0 // 5.827  
 PLACE6003850// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.449 // 0  
 10 PLACE6004005// 2.962 // 0 // 0 // 2.015 // 0 // 0 // 1.095  
 PLACE6004312// 1.206 // 0 // 0 // 1.231 // 0 // 2.175 // 0  
 PLACE6004397// 1.838 // 8.434 // 13.023 // 0 // 6.841 // 0 // 2.038  
 PLACE6004578// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.614 // 0 // 0  
 PLACE6005231// 0 // 25.339 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 PLACE6005294// 0 // 0 // 42.656 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6005482// 2.644 // 6.066 // 0 // 5.395 // 9.842 // 0 // 2.932  
 PLACE6006137// 10.247 // 7.836 // 0 // 17.423 // 0 // 0 // 7.575  
 PLACE6006186// 0 // 0 // 0 // 7.379 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6006222// 8.355 // 0 // 29.599 // 17.049 // 0 // 30.127 // 0  
 20 PLACE6006418// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.149  
 PLACE6007180// 21.434 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.885  
 PLACE6007309// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.652 // 0 // 0  
 PLACE6007373// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.174  
 PLACE6007436// 0 // 0 // 12.727 // 3.665 // 0 // 0 // 0  
 25 PLACE6007925// 0 // 23.248 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6008775// 3.686 // 0 // 6.529 // 16.924 // 0 // 0 // 8.176  
 PLACE6009821// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.521 // 17.076  
 PLACE6010077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.966  
 PLACE6010484// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.573 // 0  
 30 PLACE6010704// 35.975 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6010732// 0 // 56.315 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6011057// 4.508 // 0 // 0 // 2.299 // 8.389 // 0 // 0  
 PLACE6011156// 0 // 29.874 // 0 // 0 // 0 // 46.952 // 0  
 PLACE6012028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.961  
 35 PLACE6013883// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.390  
 PLACE6014064// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.394

PLACE6015051// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.157 // 0 // 0  
 PLACE6015445// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.069 // 0  
 PLACE6015731// 0 // 0 // 54.376 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6016942// 3.912 // 8.975 // 13.858 // 0 // 14.560 // 0 // 4.338  
 5 PLACE6016984// 0 // 0 // 0 // 18.846 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6017701// 0 // 56.315 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6018031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.456  
 PLACE6019195// 8.485 // 0 // 0 // 8.657 // 31.582 // 0 // 0  
 PLACE7000410// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.390  
 10 PLACE7004103// 3.880 // 0 // 0 // 5.278 // 0 // 0 // 4.302  
 PLACE7006240// 25.174 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE7008261// 0 // 0 // 0 // 29.069 // 0 // 0 // 0  
 PROST1000085// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.498 // 0 // 0  
 PROST1000097// 5.292 // 0 // 0 // 6.599 // 4.377 // 0 // 1.956  
 15 PROST1000144// 1.568 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST1000199// 0 // 0 // 0 // 0.745 // 0 // 0 // 1.621  
 PROST1000383// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.821  
 PROST1000526// 5.053 // 5.796 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.802  
 PROST1000564// 2.688 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 PROST2000138// 0.087 // 0 // 0.614 // 0.177 // 0.323 // 0 // 0.096  
 PROST2000206// 0 // 0 // 0 // 22.341 // 0 // 0 // 0  
 PROST2000463// 0 // 39.281 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2000760// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.222  
 PROST2001180// 9.932 // 5.696 // 0 // 2.533 // 9.241 // 0 // 2.753  
 25 PROST2001283// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.672 // 0  
 PROST2001997// 5.830 // 13.376 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2002651// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.130 // 0 // 0  
 PROST2003232// 2.047 // 0 // 2.417 // 2.088 // 0 // 0 // 1.513  
 PROST2003324// 17.682 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.609  
 30 PROST2003338// 2.239 // 7.704 // 0 // 1.142 // 0 // 0 // 2.483  
 PROST2003396// 5.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2003517// 2.633 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2004095// 9.361 // 2.148 // 0 // 5.253 // 1.742 // 1.688 // 3.114  
 PROST2004258// 0 // 0 // 13.516 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 PROST2004270// 0.588 // 2.698 // 0 // 1.200 // 0 // 0 // 1.304  
 PROST2004416// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.262

PROST2004739// 0 // 0 // 0 // 7.587 // 0 // 0 // 0  
 PROST2005067// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.889  
 PROST2005076// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.962 // 0  
 PROST2005272// 8.212 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 PROST2005604// 6.221 // 0 // 0 // 3.173 // 0 // 0 // 0  
 PROST2005793// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.349  
 PROST2006030// 15.135 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.196  
 PROST2006260// 4.072 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.516  
 PROST2006988// 0 // 33.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 PROST2007248// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.670  
 PROST2007612// 3.193 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.541  
 PROST2008271// 0 // 0 // 0 // 7.997 // 0 // 0 // 0  
 PROST2008360// 1.800 // 0 // 0 // 1.836 // 0 // 0 // 3.992  
 PROST2008489// 0 // 0 // 2.294 // 0 // 0 // 0 // 0.718  
 15 PROST2008770// 4.680 // 0 // 0 // 6.367 // 2.903 // 2.813 // 3.460  
 PROST2009347// 0 // 0 // 0 // 19.336 // 0 // 0 // 0  
 PROST2009731// 0 // 2.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2010782// 0.243 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2011038// 0 // 27.530 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 PROST2011577// 4.116 // 2.361 // 0 // 1.050 // 3.830 // 0 // 0  
 PROST2012007// 1.135 // 5.208 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2012353// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.893 // 0  
 PROST2012448// 16.318 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2012745// 0 // 0 // 13.700 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 PROST2015251// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.821  
 PROST2015332// 10.310 // 0 // 18.262 // 5.259 // 0 // 0 // 0  
 PROST2015464// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.706  
 PROST2015710// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.657  
 PROST2016195// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.086 // 0  
 30 PROST2016918// 6.355 // 0 // 0 // 6.484 // 0 // 0 // 14.095  
 PROST2017529// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.815  
 PROST2017692// 0 // 0 // 0 // 0.752 // 0 // 2.657 // 0  
 PROST2017972// 12.094 // 0 // 0 // 0 // 45.015 // 0 // 0  
 PROST2018583// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.325 // 0  
 35 PROST2018588// 0 // 30.107 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2018977// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.411

PROST2019164// 3.687 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2019253// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.863  
 PUAEN1000057// 2.053 // 4.710 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.403 // 11.384  
 PUAEN1000065// 0.670 // 6.146 // 2.373 // 0 // 0 // 2.493 // 0 // 0  
 5 PUAEN1000147// 9.325 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PUAEN1000161// 5.768 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PUAEN1000164// 0.398 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.324  
 PUAEN1000239// 0 // 0 // 0 // 3.163 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PUAEN1000322// 0 // 0 // 4.529 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 PUAEN2000152// 0 // 0 // 0 // 6.055 // 0 // 0 // 0 // 6.582  
 PUAEN2000312// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.818  
 PUAEN2000374// 2.240 // 0 // 0 // 0.653 // 0 // 0 // 0 // 1.775  
 PUAEN2000535// 0.804 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PUAEN2001345// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.247  
 15 PUAEN2001586// 0 // 0 // 0 // 2.913 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PUAEN2002489// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.707  
 PUAEN2003018// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.086 // 3.717  
 PUAEN2003408// 0 // 6.909 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PUAEN2005930// 18.362 // 0 // 0 // 9.367 // 0 // 0 // 0 // 10.181  
 20 PUAEN2006335// 12.682 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PUAEN2007044// 8.600 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.590  
 PUAEN2008515// 0 // 0 // 0 // 9.905 // 0 // 0 // 0 // 21.533  
 PUAEN2008985// 4.437 // 0 // 0 // 4.527 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PUAEN2009655// 18.275 // 0 // 0 // 7.458 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 PUAEN2010346// 0 // 0 // 35.358 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PUAEN2010824// 5.239 // 0 // 0 // 16.034 // 0 // 0 // 0 // 11.619  
 RECTM2001347// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.600  
 SALGL1000005// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.093 // 0  
 SALGL1000047// 0.296 // 0 // 0 // 0.302 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 SALGL1000157// 0 // 0 // 0.461 // 0.265 // 0.968 // 0 // 0.577  
 SKMUS1000014// 7.356 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKMUS1000022// 0.832 // 1.910 // 2.949 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKMUS1000084// 1.540 // 3.533 // 0 // 3.142 // 5.732 // 0 // 0  
 SKMUS1000102// 9.671 // 22.187 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 SKMUS1000110// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.170  
 SKMUS1000176// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.211 // 0 // 0 // 0

SKMUS1000177// 2.361 // 0 // 0 // 2.409 // 0 // 0 // 0  
 SKMUS1000186// 0.803 // 1.842 // 1.422 // 0.819 // 1.494 // 1.447 // 0  
 SKMUS2000020// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.280 // 0  
 SKMUS2000117// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.423  
 5 SKMUS2000271// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45.999 // 0  
 SKMUS2000361// 0 // 2.453 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKMUS2000380// 0 // 4.975 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKMUS2000484// 0 // 0 // 0 // 1.792 // 0 // 0 // 1.947  
 SKMUS2000757// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.480  
 10 SKMUS2000873// 1.100 // 0 // 0 // 0.561 // 0 // 0 // 0  
 SKMUS2000931// 1.632 // 1.248 // 0 // 0.555 // 0 // 0 // 4.827  
 SKMUS2000954// 0 // 3.899 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKMUS2000961// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.301  
 SKMUS2001147// 2.772 // 0 // 0 // 2.828 // 0 // 0 // 3.074  
 15 SKMUS2001454// 2.025 // 0.774 // 0 // 0.689 // 2.512 // 1.217 // 2.620  
 SKMUS2001528// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.344 // 0 // 0  
 SKMUS2001634// 1.309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.452  
 SKMUS2004908// 6.569 // 0 // 0 // 3.351 // 0 // 0 // 7.285  
 SKNMC1000110// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.015  
 20 SKNMC1000159// 0 // 0 // 0 // 10.774 // 0 // 0 // 0  
 SKNMC1000168// 1.675 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKNMC2000065// 3.239 // 0 // 0 // 1.101 // 4.018 // 0 // 10.774  
 SKNMC2000097// 0 // 0 // 0 // 0.455 // 0 // 0 // 0.494  
 SKNMC2000305// 0 // 0 // 0 // 14.374 // 0 // 0 // 7.812  
 25 SKNMC2000322// 1.412 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKNMC2000635// 0 // 0.412 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.796  
 SKNMC2000649// 0 // 0 // 0 // 0.931 // 0 // 0 // 0  
 SKNMC2000877// 1.185 // 0 // 0 // 2.418 // 0 // 8.545 // 0  
 SKNMC2001503// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.542 // 11.182 // 3.439  
 30 SKNMC2006173// 0 // 0 // 0 // 7.851 // 0 // 0 // 0  
 SKNSH1000002// 1.437 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKNSH1000101// 1.285 // 1.474 // 0 // 1.966 // 2.391 // 0 // 0  
 SKNSH2000101// 13.179 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.308  
 SKNSH2000250// 14.088 // 9.697 // 0 // 15.811 // 15.731 // 5.080 // 4.687  
 35 SKNSH2000347// 4.487 // 0 // 0 // 4.578 // 0 // 0 // 4.976  
 SKNSH2000716// 0 // 3.976 // 0 // 1.768 // 6.451 // 0 // 0

SKNSH2000819// 2.489 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.280  
 SKNSH2001222// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.304 // 23.545 // 0  
 SKNSH2001875// 6.493 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKNSH2002325// 3.817 // 8.758 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 SKNSH2003064// 0 // 17.960 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKNSH2005061// 1.695 // 0 // 0 // 5.189 // 0 // 0 // 1.880  
 SKNSH2009357// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.594  
 SMINT1000048// 7.876 // 0 // 0 // 8.036 // 0 // 0 // 0  
 SMINT1000100// 0 // 6.387 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 SMINT1000117// 7.892 // 0 // 0 // 4.026 // 0 // 0 // 2.917  
 SMINT1000131// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.016  
 SMINT2000073// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.621  
 SMINT2000239// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.243 // 0  
 SMINT2000267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.912  
 15 SMINT2000396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.357  
 SMINT2000400// 6.689 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2000441// 0.451 // 1.036 // 1.599 // 1.381 // 1.680 // 0 // 3.504  
 SMINT2000454// 0 // 20.504 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.911  
 SMINT2000468// 9.152 // 0 // 0 // 9.337 // 0 // 0 // 5.074  
 20 SMINT2000545// 2.371 // 0 // 0 // 2.419 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2000629// 2.686 // 0 // 0 // 5.480 // 9.996 // 9.683 // 0  
 SMINT2000659// 0 // 0.637 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.616  
 SMINT2000694// 0 // 2.727 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2000933// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.675 // 1.130  
 25 SMINT2001183// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.139  
 SMINT2001348// 0 // 0 // 32.864 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2001950// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.849  
 SMINT2002159// 0 // 0 // 0 // 6.995 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2002224// 0 // 29.044 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 SMINT2002620// 0 // 0 // 8.026 // 9.246 // 0 // 0 // 2.512  
 SMINT2002689// 4.702 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.304  
 SMINT2002976// 10.432 // 0 // 0 // 5.322 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2003169// 0.470 // 0 // 0 // 0.480 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2003423// 0 // 0 // 0 // 0 // 40.436 // 0 // 0  
 35 SMINT2003905// 0.774 // 1.776 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.859  
 SMINT2004023// 0 // 0 // 5.403 // 0 // 0 // 0 // 0



SMINT2004350// 13.067 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.491  
 SMINT2004589// 0 // 0 // 0 // 4.089 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2004872// 0 // 4.852 // 7.492 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2005330// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.332 // 0 // 0  
 5 SMINT2005368// 0 // 0 // 0 // 2.396 // 4.371 // 4.234 // 1.302  
 SMINT2005956// 0 // 0 // 0 // 2.685 // 0 // 0 // 17.513  
 SMINT2007101// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.912  
 SMINT2007792// 0 // 0 // 29.610 // 0 // 0 // 0 // 9.269  
 SMINT2008590// 0 // 0 // 0 // 9.766 // 0 // 0 // 10.615  
 10 SMINT2008869// 0 // 0 // 50.098 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2008921// 1.110 // 0 // 0 // 1.132 // 8.259 // 0 // 1.230  
 SMINT2008960// 1.368 // 4.709 // 2.424 // 0.698 // 5.093 // 12.334 // 0.759  
 SMINT2009292// 0 // 8.138 // 12.565 // 0 // 13.202 // 0 // 3.933  
 SMINT2009415// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.912  
 15 SMINT2010084// 6.872 // 7.883 // 0 // 7.011 // 12.789 // 12.389 // 0  
 SMINT2010144// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.912  
 SMINT2010324// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.912  
 SMINT2010639// 2.709 // 18.644 // 0 // 0 // 0 // 29.302 // 0  
 SMINT2010901// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.071 // 0 // 3.895  
 20 SMINT2012122// 0 // 0 // 12.384 // 0 // 0 // 0 // 3.877  
 SMINT2012179// 0 // 0 // 0 // 18.954 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2012501// 0 // 0 // 0 // 8.113 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2013031// 0 // 0 // 0 // 3.166 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2014480// 0 // 0 // 5.628 // 0 // 5.913 // 0 // 0  
 25 SMINT2016146// 0 // 39.399 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2016396// 0 // 0 // 50.098 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2017134// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.912  
 SPLEN1000013// 0 // 0 // 0 // 9.928 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN1000049// 21.800 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 SPLEN1000106// 2.328 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN1000116// 0.990 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN1000144// 0 // 0 // 0 // 5.333 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN1000165// 4.990 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN1000166// 3.391 // 0 // 0 // 3.460 // 0 // 0 // 2.507  
 35 SPLEN2000098// 12.045 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2000134// 0 // 12.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.810

SPLN2000197// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.930  
 SPLN2000222// 12.214 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLN2000255// 3.071 // 0 // 5.441 // 0 // 5.716 // 0 // 0  
 SPLN2000258// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.710  
 5 SPLN2000267// 17.514 // 0 // 0 // 5.956 // 0 // 0 // 6.474  
 SPLN2000341// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.016  
 SPLN2000348// 2.797 // 12.836 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLN2000505// 0.421 // 0 // 1.493 // 1.290 // 1.569 // 1.520 // 2.337  
 SPLN2000537// 36.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 SPLN2000698// 0 // 0 // 0 // 2.163 // 7.892 // 0 // 2.351  
 SPLN2000874// 0.487 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLN2000882// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.948  
 SPLN2001141// 0 // 0 // 0 // 0.963 // 0 // 0 // 2.094  
 SPLN2001157// 2.751 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.050  
 15 SPLN2001626// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 67.455 // 0  
 SPLN2002053// 36.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLN2002272// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 67.455 // 0  
 SPLN2002335// 2.025 // 0 // 0 // 3.099 // 0 // 0 // 3.369  
 SPLN2002463// 7.573 // 0 // 0 // 30.903 // 0 // 0 // 8.398  
 20 SPLN2002493// 13.846 // 0 // 0 // 3.532 // 0 // 0 // 19.194  
 SPLN2002744// 2.230 // 0 // 7.901 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLN2002931// 4.078 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLN2003396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 67.455 // 0  
 SPLN2003678// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.930  
 25 SPLN2004343// 35.982 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.951  
 SPLN2004555// 4.258 // 0 // 0 // 1.086 // 0 // 0 // 3.541  
 SPLN2004773// 2.847 // 0 // 0 // 2.178 // 10.596 // 0 // 2.368  
 SPLN2004880// 0 // 0.676 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLN2004984// 0 // 0 // 9.305 // 0 // 0 // 0 // 2.913  
 30 SPLN2005009// 8.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.067  
 SPLN2005342// 0 // 0 // 0 // 5.443 // 0 // 0 // 0  
 SPLN2005429// 0 // 0 // 0 // 3.738 // 0 // 0 // 4.063  
 SPLN2005560// 0 // 0 // 3.729 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLN2005783// 19.557 // 14.956 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.229  
 35 SPLN2005806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.410 // 0  
 SPLN2005838// 0 // 0 // 0 // 36.967 // 0 // 0 // 0

SPLEN2005927// 0 // 9.879 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2006122// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.934  
 SPLEN2006133// 1.897 // 0 // 0 // 2.904 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2006143// 2.237 // 0 // 0 // 2.283 // 8.327 // 0 // 2.481  
 5 SPLEN2006305// 0.632 // 1.449 // 2.238 // 0 // 0 // 0 // 0.700  
 SPLEN2006374// 6.080 // 0 // 0 // 0 // 5.657 // 10.961 // 3.371  
 SPLEN2007182// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.571 // 0 // 0  
 SPLEN2007276// 0 // 6.084 // 9.395 // 0 // 9.871 // 0 // 0  
 SPLEN2007498// 5.234 // 0 // 0 // 10.680 // 0 // 0 // 2.902  
 10 SPLEN2007739// 12.144 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.935  
 SPLEN2008460// 0 // 0 // 0 // 2.673 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2009081// 0 // 0 // 22.928 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2009555// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.419  
 SPLEN2009970// 0 // 0 // 0 // 5.203 // 0 // 0 // 0  
 15 SPLEN2010015// 0 // 0 // 0 // 31.720 // 0 // 0 // 17.239  
 SPLEN2010195// 6.207 // 0 // 0 // 3.562 // 0 // 0 // 3.012  
 SPLEN2010469// 0 // 56.874 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2010912// 0 // 0 // 0 // 12.636 // 0 // 0 // 13.734  
 SPLEN2011419// 0 // 0 // 0 // 2.438 // 0 // 8.616 // 0  
 20 SPLEN2011678// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.264  
 SPLEN2011737// 5.211 // 5.977 // 0 // 10.632 // 0 // 9.394 // 0  
 SPLEN2012523// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.184  
 SPLEN2012571// 0 // 0 // 11.262 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2012619// 36.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 SPLEN2012624// 0 // 0 // 0 // 10.317 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2012800// 0 // 0.784 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.379  
 SPLEN2013503// 0 // 5.758 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2013857// 36.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2013936// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.399  
 30 SPLEN2014119// 0 // 0 // 59.122 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2014572// 0 // 0 // 22.047 // 0 // 0 // 0 // 6.902  
 SPLEN2014645// 0 // 0 // 0 // 0 // 68.148 // 0 // 0  
 SPLEN2014711// 2.652 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2014911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.340  
 35 SPLEN2015129// 36.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2015310// 1.146 // 2.630 // 2.030 // 0 // 0 // 0 // 1.271

SPLEN2015788// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.368  
 SPLEN2016139// 1.281 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.421  
 SPLEN2016268// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.558 // 0.479  
 SPLEN2016421// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.189  
 5 SPLEN2016533// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.930  
 SPLEN2016743// 5.733 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2016932// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.930  
 SPLEN2016972// 0 // 0 // 0 // 2.069 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2017121// 7.753 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.598  
 10 SPLEN2017318// 5.074 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.254  
 SPLEN2017351// 9.023 // 0 // 0 // 0 // 11.195 // 0 // 6.671  
 SPLEN2017918// 0 // 0 // 3.230 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2018157// 0 // 0 // 0 // 2.461 // 0 // 0 // 2.675  
 SPLEN2018159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.502  
 15 SPLEN2018299// 41.154 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2018302// 0 // 0 // 0 // 6.204 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2018643// 36.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2019169// 5.661 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2019349// 0 // 0 // 0 // 36.967 // 0 // 0 // 0  
 20 SPLEN2019405// 1.432 // 6.571 // 5.073 // 1.461 // 0 // 0 // 1.588  
 SPLEN2019774// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.067 // 0 // 0  
 SPLEN2020034// 0 // 56.874 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2020417// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.331 // 15.479  
 SPLEN2021122// 0 // 0 // 0 // 33.279 // 0 // 0 // 18.087  
 25 SPLEN2021194// 3.373 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2021273// 14.747 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.354  
 SPLEN2021458// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.930  
 SPLEN2023118// 0 // 0 // 39.433 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2023160// 0 // 0 // 0 // 40.108 // 0 // 0 // 0  
 30 SPLEN2024489// 0 // 0 // 38.706 // 22.294 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2024922// 0 // 0 // 0 // 26.295 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2025491// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.930  
 SPLEN2027113// 1.636 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.815  
 SPLEN2028466// 0.414 // 0 // 4.396 // 4.642 // 6.159 // 5.966 // 3.211  
 35 SPLEN2028914// 2.792 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2031424// 15.229 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.444

SPLEN2031547// 1.574 // 0 // 0 // 11.244 // 0 // 0 // 1.746  
 SPLEN2031674// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.555  
 SPLEN2032154// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.930  
 SPLEN2034448// 5.185 // 0 // 0 // 5.290 // 0 // 0 // 0  
 5 SPLEN2034781// 27.984 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2036076// 0 // 0 // 0 // 1.676 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2036821// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.930  
 SPLEN2036932// 2.932 // 6.726 // 31.158 // 5.982 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2039379// 5.792 // 0 // 0 // 8.864 // 0 // 0 // 3.212  
 10 SPLEN2040824// 41.249 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.872  
 SPLEN2042535// 0 // 0 // 0 // 7.264 // 0 // 0 // 0  
 STOMA1000091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.714  
 STOMA2000257// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.347 // 0 // 0  
 STOMA2000289// 0 // 6.250 // 9.651 // 0 // 10.140 // 0 // 0  
 15 STOMA2000396// 0 // 0 // 0 // 5.258 // 0 // 0 // 5.715  
 STOMA2000482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.275  
 STOMA2002052// 5.562 // 0 // 0 // 5.674 // 0 // 0 // 0  
 STOMA2002166// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.109 // 0  
 STOMA2005120// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.012  
 20 STOMA2006229// 6.012 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 STOMA2009289// 5.737 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV1000124// 5.006 // 1.276 // 0 // 6.810 // 6.211 // 0 // 0.617  
 SYNOV1000128// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.279  
 SYNOV1000374// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.005  
 25 SYNOV2000291// 0 // 0 // 0 // 32.112 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2000397// 0 // 0 // 0 // 48.614 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2001033// 0 // 0 // 0 // 0.612 // 0 // 2.162 // 0  
 SYNOV2001144// 0 // 3.245 // 0 // 0 // 5.264 // 0 // 3.137  
 SYNOV2001239// 0 // 0 // 1.112 // 0 // 0 // 0 // 1.044  
 30 SYNOV2001262// 2.086 // 4.787 // 0 // 0 // 0 // 7.523 // 4.627  
 SYNOV2001581// 0 // 6.042 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2001648// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.202  
 SYNOV2006620// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.957  
 SYNOV2007758// 19.566 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 SYNOV4000249// 0 // 0 // 0 // 48.614 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4001153// 2.319 // 0 // 0 // 26.029 // 0 // 0 // 7.716

SYNOV4002883// 23.940 // 0 // 0 // 24.425 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4005989// 0 // 0 // 0 // 21.059 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4006542// 0 // 0 // 0 // 3.782 // 0 // 0 // 4.111  
 SYNOV4007430// 31.677 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 SYNOV4007671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.813  
 SYNOV4008245// 9.239 // 0 // 0 // 28.277 // 0 // 0 // 10.245  
 SYNOV4009129// 7.763 // 17.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4009575// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.276 // 0  
 T1ESE2000904// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.593 // 0 // 0  
 10 TBAES2007428// 5.371 // 0 // 19.027 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2009387// 0 // 0 // 1.894 // 0 // 0 // 0 // 0.593  
 TCOLN1000180// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.828 // 0  
 TESOP1000035// 0 // 10.147 // 0 // 0 // 0 // 15.948 // 4.905  
 TESOP2000527// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.444  
 15 TESOP2002451// 2.375 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESOP2006893// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.976 // 0  
 TESTI1000023// 15.934 // 1.924 // 0 // 7.700 // 0 // 3.024 // 3.720  
 TESTI1000051// 0 // 0 // 0 // 10.627 // 0 // 0 // 0  
 TESTI1000070// 0 // 0 // 0 // 3.684 // 0 // 0 // 0  
 20 TESTI1000094// 0 // 22.629 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI1000096// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.400  
 TESTI1000101// 0 // 9.827 // 0 // 8.740 // 0 // 0 // 0  
 TESTI1000163// 4.120 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI1000168// 0 // 0 // 11.102 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 TESTI2000006// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.966  
 TESTI2000172// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.487  
 TESTI2000177// 0 // 0 // 0 // 24.875 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2000184// 4.522 // 0 // 0 // 3.460 // 0 // 4.076 // 3.761  
 TESTI2000435// 19.231 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 TESTI2000489// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.966 // 0  
 TESTI2000520// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.565 // 0  
 TESTI2000600// 0 // 0 // 0 // 75.737 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2000627// 0 // 0 // 0 // 21.496 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2000784// 2.273 // 0 // 0 // 2.319 // 0 // 0 // 0  
 35 TESTI2000849// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.781  
 TESTI2000874// 0 // 0 // 0 // 0 // 46.526 // 0 // 0

TESTI2000883// 7.291 // 0 // 25.830 // 0 // 0 // 52.580 // 0  
 TESTI2000970// 0 // 0 // 17.221 // 0 // 18.093 // 0 // 0  
 TESTI2001099// 1.470 // 1.124 // 0 // 1.500 // 0 // 0 // 1.087  
 TESTI2001120// 0 // 0 // 0 // 0.986 // 0 // 0 // 0  
 5 TESTI2001141// 0 // 0 // 0 // 9.634 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2001153// 0.398 // 0 // 1.411 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2001269// 2.183 // 0 // 0 // 2.785 // 0 // 0 // 2.421  
 TESTI2001613// 13.661 // 0 // 0 // 41.812 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2001829// 0 // 1.948 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.942  
 10 TESTI2001862// 0 // 6.066 // 0 // 0 // 0 // 9.534 // 2.932  
 TESTI2001869// 0 // 54.752 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2001898// 0 // 0 // 0 // 60.949 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2001985// 5.870 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2002256// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.468  
 15 TESTI2002365// 0 // 2.505 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.422  
 TESTI2002467// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 84.653 // 0  
 TESTI2002632// 0 // 0 // 0 // 0 // 40.298 // 0 // 0  
 TESTI2002707// 13.255 // 7.603 // 17.609 // 11.833 // 6.167 // 0 // 7.350  
 TESTI2003141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.686 // 0  
 20 TESTI2003280// 0 // 18.822 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2003413// 2.604 // 0 // 9.224 // 0 // 0 // 0 // 2.887  
 TESTI2003454// 0 // 0 // 0 // 5.418 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2003533// 0.867 // 1.989 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.961  
 TESTI2003541// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.389  
 25 TESTI2003596// 0 // 0 // 14.759 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2003625// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.488 // 0 // 0  
 TESTI2003692// 0 // 0 // 0 // 60.949 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2003756// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.634  
 TESTI2004031// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.492 // 0 // 0  
 30 TESTI2004080// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.824  
 TESTI2004153// 0 // 0 // 0 // 4.426 // 0 // 15.643 // 0  
 TESTI2004295// 8.188 // 0 // 0 // 8.354 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2004431// 8.365 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2004734// 0 // 0 // 0 // 34.985 // 0 // 0 // 0  
 35 TESTI2004737// 1.771 // 0 // 6.275 // 3.614 // 0 // 0 // 1.964  
 TESTI2004929// 0 // 6.514 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

TESTI2005112// 19.455 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2005408// 0 // 4.065 // 6.276 // 3.615 // 6.594 // 0 // 0  
 TESTI2005564// 0 // 8.402 // 0 // 3.736 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2005731// 0 // 0 // 0 // 3.371 // 0 // 0 // 0  
 5 TESTI2005742// 40.787 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2005743// 0 // 5.040 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2005759// 0 // 0 // 3.313 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2005784// 5.949 // 6.824 // 0 // 21.241 // 0 // 0 // 9.895  
 TESTI2005788// 0 // 0 // 0 // 4.718 // 0 // 0 // 0  
 10 TESTI2005835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.362  
 TESTI2005908// 0 // 3.613 // 5.578 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2006051// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.576 // 1.527 // 0  
 TESTI2006111// 0 // 47.300 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2006258// 10.254 // 0 // 36.326 // 0 // 38.166 // 0 // 0  
 15 TESTI2006383// 0 // 0 // 0 // 4.135 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2006409// 0 // 0 // 0 // 60.949 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2006453// 1.683 // 3.861 // 0 // 0.859 // 0 // 0 // 2.800  
 TESTI2006588// 1.083 // 1.242 // 1.918 // 1.105 // 0 // 1.952 // 1.201  
 TESTI2006748// 0 // 7.892 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 TESTI2007211// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.663  
 TESTI2007311// 0 // 0 // 0 // 3.925 // 0 // 41.615 // 4.266  
 TESTI2007407// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.404  
 TESTI2007998// 1.581 // 10.883 // 0 // 1.613 // 0 // 0 // 1.753  
 TESTI2008020// 3.835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 TESTI2008240// 1.500 // 0.574 // 0 // 1.531 // 0.931 // 6.312 // 0  
 TESTI2008621// 0 // 0 // 35.791 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2009520// 4.500 // 0 // 2.657 // 3.826 // 5.583 // 5.408 // 0.832  
 TESTI2009577// 0 // 0 // 0 // 1.803 // 0 // 0 // 1.960  
 TESTI2009785// 1.435 // 0 // 5.083 // 1.464 // 0 // 0 // 0  
 30 TESTI2009987// 10.202 // 0 // 0 // 5.204 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2010180// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.468  
 TESTI2010513// 7.465 // 0.901 // 0 // 8.017 // 0 // 0 // 2.178  
 TESTI2010617// 6.964 // 0 // 0 // 21.314 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2011605// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.997  
 35 TESTI2011680// 7.481 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2012155// 6.408 // 0 // 0 // 6.538 // 0 // 0 // 7.106